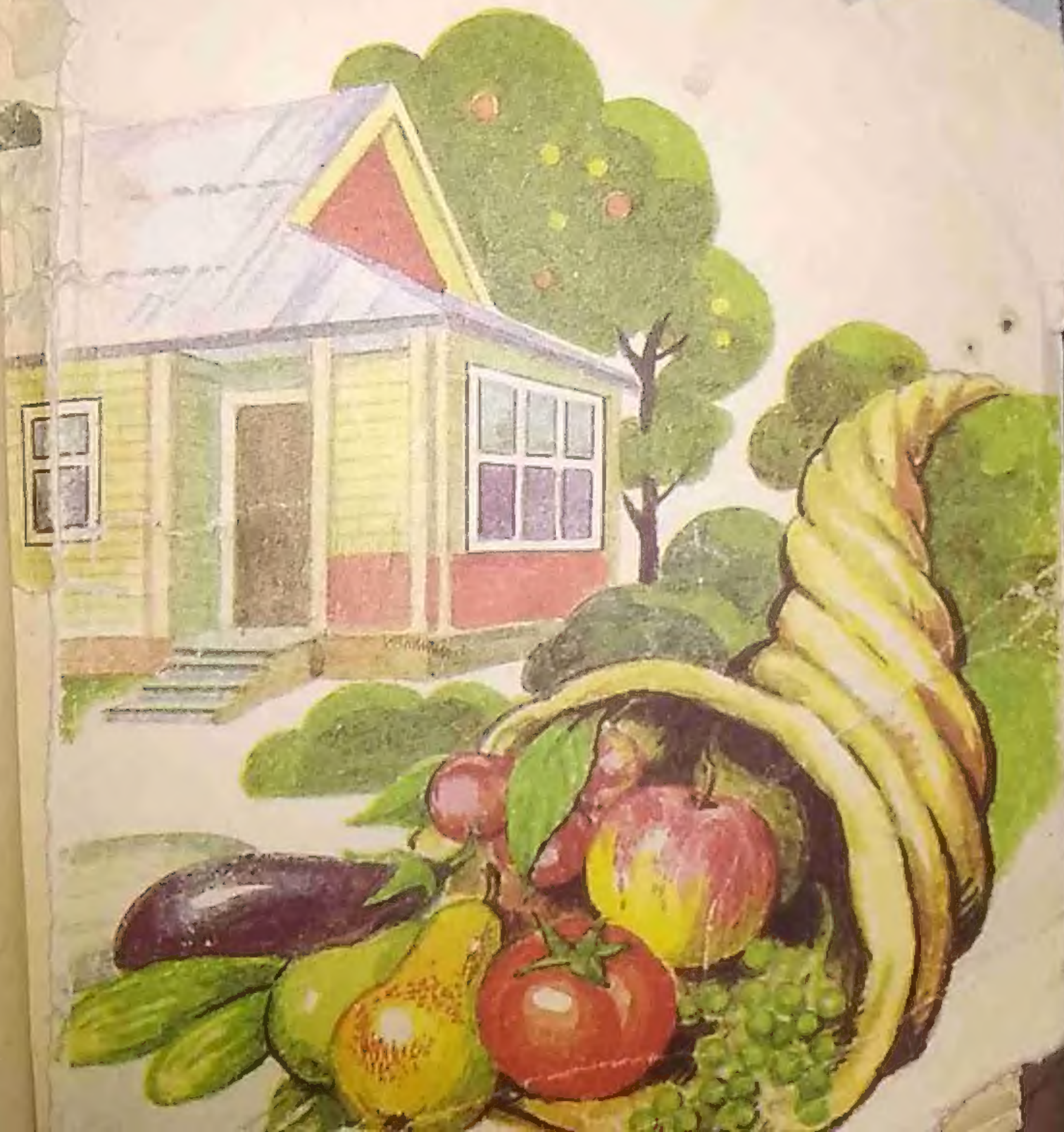
НАЧИНАЮЩЕМУ САДОВОДУ



САРАТОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ОБЩЕСТВО САДОВОДОВ



НАЧИНАЮЩЕМУ САДОВОДУ

Из опыта
садоводов-любителей
Саратовской области



г. Саратов
1991 год

В подготовке книги «Начинающему садоводу» (из опыта садоводов-любителей Саратовской области) приняли участие 24 автора — дипломанты ВДНХ, участники областных, районных и городских выставок «Дары саратовских садов».

Рецензенты:

Е. И. Ольхина — кандидат сельскохозяйственных наук,
П. К. Шувалов — кандидат сельскохозяйственных наук,
А. Ф. Суханов — кандидат сельскохозяйственных наук,
В. Т. Морковин — ст. научный сотрудник ВолжНИИГиМ.

Начинающему садоводу (из опыта садоводов-любителей Саратовской области). Под общей редакцией В. Н. Старовойтова. Литературная обработка Р. А. Лепиховой.

Книга знакомит садоводов-любителей с передовым опытом выращивания на садовом участке плодово-ягодных, овощных, бахчевых, декоративных культур и лекарственных трав.

Пособие рассчитано на начинающих садоводов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

За последние годы в Саратовской области, особенно вокруг таких городов, как Саратов, Энгельс, Балаково и других промышленных центров, отмечается резкий подъем коллективного садоводства. В садоводческие товарищества вступают новые и новые члены. Однако получая садовый участок, начинающий садовод часто сталкивается со многими вопросами.

В предлагаемой читателям книге очень много поучительного и полезного для тех, кто впервые получил садовый участок. Детально и в доступной форме описаны особенности технологии возделывания различных плодово-ягодных культур на садовом участке.

Авторский коллектив в составе 24 садоводов-любителей делится своим, в основном, многолетним опытом эффективного использования небольших участков, в большинстве своем бросовой земли, и выращивания на них высоких урожаев фруктов, ягод, винограда, овощей, бахчевых культур, картофеля. Много внимания авторы уделяют выращиванию на садовом участке цветов, а некоторые и лекарственных растений.

Областной совет общества садоводов при подготовке к изданию данной книги поставил благородную задачу — собрать в одном месте и сохранить передовой опыт садоводов-любителей Саратовской области, а также распространить

результаты его среди начинающих садоводов, число которых значительно увеличилось в последние годы и продолжает нарастать.

Особенность этой книги в том, что авторы вошедших в сборник статей — дипломанты ВДНХ, многих областных, городских и районных выставок достижений любительского садоводства — излагают только свои приемы возделывания плодово-ягодных и огородных культур в четкой последовательности простым и понятным языком.

Книга имеет не только важное практическое значение, но и вполне своевременна и является ценным пособием для начинающего садовода.

В. Н. Старовойтов,
зам. председателя Саратовского областного совета общества садоводов

Хныкина Э. М.

НАЧИНАЮЩЕМУ САДОВОДУ

Вы получили земельный участок и задумали вырастить сад. Это очень хорошо! Теперь, главное, не торопитесь его кое-как засадить. Не торопитесь, и вы выиграете 2—3 года, а то и больше, дожидаясь урожая. Бывает, что через 10—15 лет весь труд оказывается напрасным, неверным.

Что же делать? С чего начать? Прежде всего, войдите на ваш участок, его размеры вам уже известны, теперь внимательно посмотрите, где дорога, с какой стороны соседи, где север, юг, восток, запад. Внимательно посмотрите на землю, не растет ли что-нибудь на ней, попробуйте лопатой в одном, другом месте, увидите слой гумуса-чернозема, выкопайте ямку, посмотрите, что там дальше: глина, песок, опока. Почитайте литературу, посоветуйтесь с опытными садоводами и тогда только попробуйте нарисовать проект будущего сада.

Надо помнить, что в саду необходимо посадить столько деревьев и таких, чтобы в «зрелом возрасте» они давали урожай именно такой, какой нужен семье, и таких сортов, чтобы их плодов хватало и летом, и осенью, и зимой. Ведь хочется же, чтобы в саду росли и вишни, и сливы, и крыжовник, и все хорошее. Хочется, чтобы в саду было красиво, чтобы было много цветов и чтобы они цвели все лето.

Итак, с чего же начать? Надо первым делом твердо решить, где будет стоять домик, при этом помните, что стены домика закроют часть земли своей тенью, поэтому желательно не занимать самую теплую и светлую часть участка. Вокруг домика хочется посадить какие-нибудь лианы, цветы, красивые кустарники. Все это надо хорошо продумать.

Но вот место для домика вы определили, начинайте рисовать проект будущих насаждений. Если участок ровный, квадратный — один вариант, вытянут с востока на запад — другой наоборот, с севера на юг — третий, участок с уклоном на юг — еще вариант, с уклоном на северо-запад — иное решение и т. д.

Но для любого варианта требуется учитывать самые основные рекомендации. Во-первых, сильнорослые деревья — груши, яблони зимних и осенних сортов — необходимо посадить ближе к северной границе участка, значит садоводу необходимо познакомиться с соответствующей литературой и узнать, какие деревья сильнорослые, районированные, зимние, какие из них дают лучший урожай, имеют лучшие вкусовые качества, какие более зимостойкие.

Вы спросите, можно ли найти такие саженцы, чтобы выполнить все задумки. При желании и правильном планировании молодого сада можно выполнить самый лучший вариант. Дело в том, что не обязательно посадить именно тот или иной желанный сорт яблони или груши, вишни или сливы. Важно, чтобы молодое деревце было зимостойким, сильным, проверенным в нашем регионе, а потом, через год или два, можно привить в крону нужные сорта.

Во-вторых, желательно косточковым (вишням, сливам) найти место где-то ближе к западной стороне участка или ближе к северо-западной его части для того, чтобы осталось место для небольшого огорода, земляники, винограда. Эти посадки требуют открытого солнечного, защищенного от ветра места на участке.

Если же у вас сад на склоне (говорят, для сада лучше иметь северный или северо-западный уклон, но мы, садоводы, чаще всего место для своего участка не выбираем), то здесь новые и очень сложные требования.

У нас, например, сад на довольно крутом южном склоне и, к сожалению, было много ошибок при закладке. Не знали, что плодовые деревья нельзя сажать, не учитывая низ и верх склона в зависимости от сортов. Оказывается, наукой проверено, что на самых теплых, солнечных местах склона лучше посадить летние сорта яблонь, а вверху лучше растут зимние и осенние сорта, причем, сильнорослые, такие, как Северный синап, Кортланд, Беркутовское, Уэлси. В средней части склона

сильнее пригревает солнце — быстрее зацветают летние сорта: Мелба, Десертное Исаева, Мантет и др.

Что касается выращивания слив и вишен, то садоводу и здесь необходимы определенные знания. С посадочным материалом этих косточковых культур очень сложно. Но это не значит, что нужно сажать что попало под руку и как можно больше. Необходимо знать, что даже районированные сорта вишен и слив лучше выращивать не от поросли, а от косточки, так как сеянцы долговечнее и урожайнее, а затем к маленьким деревцам лучше привить черенки от хороших сортов. Отсюда вывод: не надо бояться прививок. С первого же года работы в саду надо смелее браться за них. Научиться этому делу совершенно несложно. Черенки достать легче, чем саженцы. И если удалось посадить сливу скороспелку красную (кстати, в нашей Саратовской области эту сливу в саду надо обязательно иметь, так как она более зимостойка, вынослива в условиях засухи, достаточно урожайна), то весной можно привить в крону такие сорта, как Волжская красавица, Кругловская, Вавиловская и многие другие. Конечно, надо знать агротехнику выращивания сливы, обрезку не запускать, поливать в меру, учитывая погоду, расположение участка, возраст дерева — все это есть в учебниках, книгах по садоводству. 2—3 дерева сливы достаточно.

Так же нужно поступать и с вишневыми деревьями. Купили в питомниках саженцы, например, расплетки, Любской, Тургеневки, Жуковской — хорошо, а если нет таких, посадите Владимировку или Растунью и ранней весной привейте к ним черенки крупных урожайных сортов. Хорошо растут у нас и ранние сорта и черешни. Трех вишен и одной-двух черешен вполне достаточно. Если позволяет участок, то лучше эти косточковые культуры сгруппировать в одном-двух участках сада, но так, чтобы они не закрывали огород, ягодник, виноградник.

Ранней весной можно легко увидеть, если посмотреть на большой массив садовых участков на склоне, много ли в садах абрикосов, или, правильнее сказать, жерделей, потому что они цветут раньше всех плодовых культур. Конечно же, мало, а во многих садах их вообще не выращивают, а зря. Всем теперь известно, что именно эти плоды имеют большую ценность в рационе питания человека любого возраста.

Можно ли с успехом выращивать в наших садах абрикосы? Опыт есть. Нужно только для начала достать косточек от дерева, дающего плоды уже несколько лет подряд с удовлетворительным и даже посредственным вкусом. Осенью высевайте косточки в грунт на глубину 5—6 см. Весной появятся всходы. Можно предложить второй способ. Закладывайте осенью косточки в горшочки, на 7—8 см заполненные речным песком. В таком состоянии они находятся до весны. При появлении всходов высаживайте их в грунт. Летом во время роста — в меру полив, прополка. Абрикосы любят солнце, сухое открытое проветриваемое место. Плохо растут на тяжелых глинистых почвах. А так как его родина горный восточный Китай, то надо найти ему в саду лучшее место, учитывая его биологические особенности, использовать любой бугорок, склон, обращенный к солнцу, к южной стороне. Неплохо знать, какой это сорт — самоплодный или самобесплодный. Например, все среднеазиатские сорта в основном требуют перекрестного опыления, а Крымские чаще самоплодные. У нас в Саратовской области абрикосами ни опытная станция, ни питомники не занимаются. В саду надо иметь 4—5 молодых абрикосов и каждый год подсаживать новые косточки на случай вымерзания плодоносных деревьев.

Не торопитесь занять в саду большой участок под землянику, лучше правильно подготовьте землю: удобрите хорошо перепревшим навозом, торфом, золой, тщательно перекопайте, несколько раз полейте, разрыхлите, дайте этим грядкам «отдохнуть» с весны до середины августа. Затем подберите сорта, изучите правила посадки, примените профилактическую тепловую обработку посадочного материала, чтобы избавиться хоть немного от нематод или других вредителей. Лучше по 10—20 розеток хороших сортов и хорошая агротехника, чем сотни неизвестных, зараженных. Хорошо зарекомендовали себя у нас такие сорта, как Фестивальная, Зенга-Зенгана, Деснянка, Холидей, Талисман, Красавица Загорья, Кокинская ранняя и многие другие. Необходимо рассчитать, сколько посадить сортов раннего срока созревания (Кокинская ранняя, Киевская ранняя, Внучка) и среднего (Фестивальная, Холидей, Ясна и т. д.).

Земляника любит воду, рыхлить ее за лето надо

6—7 раз, не допуская загущения, и урожай будет хороший.

Садоводу надо экономнее использовать каждый клочок земли и каждый кубометр воздуха, если можно так выразиться, каждый лучик солнца. Не откладывая на последующие годы, надо определить место в саду для винограда и ближайшей же весной заложить виноградник в 5—7 кустов. Вырастить виноград несложно и ухода он требует ничуть не больше, чем, например, любой овощ. Несложно приобрести черенки или, как их называют, чубуки от районированных, проверенных опытом сортов. У нас в Саратовской области хорошо поспевают ранние сорта винограда Мадлен Анжевин, Жемчуг Сабо, прекрасно зарекомендовали сорта селекции Рубцовой (Саратовская опытная станция садоводства), Саратовский первенец, Приусадебный, Рубцовский и многие другие.

И, конечно же, надо разумно разместить в саду овощи. Не стоит высаживать 100—150 кустов помидоров, как это часто делают начинающие садоводы, 40—50 достаточно для семьи в 4—5 человек. Важно правильно и заранее подготовить посадочные ямки, заложить в них органические удобрения, норму минеральных, золы, компоста или перепревшего птичьего помета, вырастить хорошую рассаду лучших сортов, например, 20—25 кустов салатных крупных (Алый парус, Розовый гигант), 10—12 урожайных среднего размера, отличных вкусовых качеств (Херсон-1, Джамбульские, Узбечка, Глория), по 2—3 сильнорослых куста для консервирования (Де-Барао, Новичок, Новинка Приднестровья). Этого вполне достаточно. Затем необходимо обеспечить правильный уход: обильно, но не часто поливать, мульчировать, вовремя опрыскивать медным купоросом, марганцево-кислым калием (дозы известны в пособиях по огородничеству), вовремя выламывать пасынки, обязательно подвязывать к опоре.

В результате разумного использования количества лучших сортов различных растений, их правильного распределения на участке, своевременного чередования (севооборота) остается свободная земля, где можно посадить такие редкие растения, как актинидия (лиана с прекрасными плодами ананасного вкуса). Очень жаль, что актинидию еще редко встретишь в наших садах, а

ягоды ее и в свежем и в вареном виде очень вкусны и полезны. Еще И. В. Мичурин отдавал должное этой прекрасной лиане.

Все садоводы стремятся иметь в своем саду цветы, это понятно, но сколько и каких и где лучше высадить. Сначала о самом прекрасном цветке — розе. Конечно, ближе к вашему домику или к тем дорожкам, где вы идете к домику, к веранде или беседке. Роза любит свет, солнышко, очень плодородную землю и достаточное количество воды. 5—10 кустов лучших сортов, и цветение будет почти непрерывным. Агротехника выращивания роз — это целая наука, но самое необходимое надо знать. В нашей зоне лучше и долговечнее растут розы, привитые на шиповник Поэтому, покупая, надо знать, какие это розы: корнесобственные, привитые, с высоким кустом, полуплетистые и т. д.

Посадить розы можно и осенью, и весной. Для начала лучше весной, т. к. больше гарантии, что они не вымерзнут и не погибнут от болезней в результате неправильного укрытия на зиму или несвоевременного открытия весной. Какие сорта? У нас, например, растут темно-красные София Лорен, Русский Конкорд, огненно-оранжевые Супер-Стар, розовые Куин Элизабет, белые Моун Шаста, желтые Глория Деи и другие. Итак, розы посажены, надо помнить, что эти прекрасные цветы требуют умелой обрезки, укрытия на зиму, весенней работы. Этому надо срочно научиться.

В саду должны быть пионы, лилии, тюльпаны, нарциссы, но каждый цветок нужно удачно поселить в саду, учитывая, например, что пионы тоже светолюбивы и будут на одном месте 5—7 лет, так что прежде чем посадить, посмотрите вокруг, не затенят ли в скором времени эти цветы деревья, свободен ли этот участок на нужный срок. Астры и гладиолусы могут надолго испортить землю болезнями, поэтому высаживать их маленькими группами по всему участку опасно, легко все заразить фузариозом. Астры в любительском саду лучше расположить компактней и соблюдать необходимую агротехнику.

Неплохо среди астр полосками высаживать лук или чеснок, а по краю куртинки — цветные бархатцы. Гладиолусы нужно посадить чуть дальше от астр, но там, где в прошлом году не было и в будущем не будет ни

астр, ни гладиолусов — болезни несколько схожи.

Землю надо беречь, относиться к распределению культур со знанием дела. Красиво, когда в саду в полутени или на солнышке постоянно цветут анютины глазки, маргаритки, 2—3 куста красной сальвии, несколько штук желтой настурции, голубого шиловидного флокса и т. д. Смелее разводите в саду клематисы — эти разноцветные лианы, которые при хорошей и удачной подпорке дают обильное цветение. Неплохо, если в саду растут по 1—2 куста сирени, жасмина, бузины черной, калины, рябины, японской айвы и др.

Непременно в саду надо высадить по 5—10 ростков различных лекарственных растений. Их можно при желании купить у садоводов или в ботаническом саду СГУ. В основном это травянистые растения и могут расти в полутени, вблизи от плодовых деревьев, у забора, у дорожки. По 5—8 саженцев мяты перечной, зверобоя, синюхи голубой, пустырника, душицы, шалфея, мелиссы и др. вырастить несложно, а главное потом это добро использовать в нужных сборах, чаях для поддержания здоровья. Теперь много различных пособий, где можно научиться этому народному врачеванию. В добрый час, за дело!

СПРАВКА

Хныкина Эра Михайловна — член садоводческого товарищества «Дружба» завода «Знамя труда», руководитель народного университета по садоводству ДК «Мир». Одна из организаторов районных выставок достижений садоводов, неоднократная участница областных выставок «Дары саратовских садов».

Проживает по адресу: 410007, г. Саратов, ул. Топольчанская, 7, кв. 42. Тел. 12-81-00.

Пожидаев И. А.

ЗЕМЛЯ НЕ ТЕРПИТ РАВНОДУШНЫХ

В 1980 году я получил старый садовый участок, который был сильно запущен. Вследствие близкого залегания грунтовых вод плодовые деревья были сильно поражены хлорозом. Применяя передовые методы, я предпринял ряд мер, направленных на оздоровление почвы. С этой целью на один квадратный метр внес 5 ведер лигнина и 2 ведра перегноя и после окончания вегетационного периода произвел глубокую перекопку сада.

Взамен погибших сильнорослых яблонь посадил в два ряда карликовые способом «зигзаг» на расстоянии 1 м 25 см друг от друга (по Шитту). Для усиления их развития вдоль каждого ряда прорыл траншею глубиной 60 см и шириной 50 см и заполнил ее смесью двух частей лигнина и одной части перегноя. Верхний слой засыпал землей.

Этот метод способствует быстрому росту и развитию карликовых плодовых деревьев. Кроме того, на садовом участке сделал вертикальный дренаж глубиной 2,5 метра, что привело в движение грунтовые воды. Таким образом, было устранено закисание почвы, корни деревьев получили дополнительное обогащение кислородом.

Чтобы спасти уцелевшие старые сильнорослые яблони от поражения хлорозом, по периметру кроны пробурил скважины 30 см в диаметре с расстоянием между ними 70 см (один шаг) и засыпал их лигнином и перегноем на глубину 60 см. Под деревья, которые были сильно поражены хлорозом, в середине лета в скважины засыпал свежий лигнин без добавления перегноя. Результат отличный.

С 1983 года я высадил на участке 90 штук карликовых яблонь на подвоях мм-106 — новый полукарлико-

вый, 62—396, и ПБ-9 (парадизка Бугаковского). Сорта яблонь интенсивные или спуровые: Голден делишес, Голден сур, Ройал ред делишес, Ред делишес, Беркутовское, Орлик, Бордовое, Супер-крепос (сверхранний), Корей, Мертон, Ренет Симиренко, Аврора крымская, Вагнера призовое, Банан зимний и др.

В саду произрастают груши, привитые на карликовые подвои: иргу, айву, а также карликовые груши. Все карликовые груши закреплены на шпалере в виде пальметы.

Черная смородина высажена по прямой линии на расстоянии 60 см. Сорта урожайные: Ленинградский великан, Гибрид 6-5, Сеянец голубки.

В саду хорошо развиваются виноград, облепиха Чуйская (новый сорт), вишня Малышка, черешня Чкалов, Россошанская крупная, абрикос Краснощекий, крыжовник Африканец и др.

Все садовые насаждения молодые, с каждым годом увеличивается урожай. В 1989 году с карликовых яблонь собрано 15 ведер зимних сортов яблок.

Отличается большой урожайностью и высокими вкусовыми качествами ягод малина Моллинг Эксплоит.

Вместо залужения почвы в междурядьях карликовых яблонь и груш высажена земляника Редгоутлент, Холидей, Амулет. Эти сорта отличаются высокими вкусовыми качествами, крупноплодны.

Рационально используя каждый квадратный метр земли, ежегодно высаживаю на участке 70 кустов томатов, закрепляя их шпалерным методом. И если учесть, что каждый куст дает по 7—8 кг зрелых плодов, становится очевидным, что такого количества вполне достаточно для моей семьи в 7 человек на целый год.

Большой урожай дают огурцы, баклажаны, перец болгарский, чеснок, лук.

На участке ежегодно высаживаю по 40 кустов роз разных цветов и наименований, множество тюльпанов, астр, гладиолусов.

Имею большой набор литературы по садоводству, используя в практической работе рекомендации ученых и селекционеров, поддерживаю связь с учеными г. Саратова и многими садоводами-любителями. Отдельные методы разработаны лично мною.

Например, в ноябре 1984 года мороз достигал —20, 22°. Это грозило гибелью ценных сортов земляники. Спасал тем же лигнином, и добился полной сохранности. На других участках вымерзание было полным или частичным. Работаю над выведением нового сорта высокорослых томатов, гибрид которого уже 2 года показывает удивительную чистоту сорта, высокую урожайность и крупноплодность (засолочный).

Если на 3-й год сорт покажет такие же качества, то буду распространять его среди садоводов и назову «Юбилейный» в честь 400-летия со дня основания г. Саратова.

Применяю осеннюю побелку деревьев при помощи распылителя белой водоэмульсионной краской с добавлением разбавленных в воде микроэлементов.

Изобрел и внедряю в практику датчик влажности поверхности почвы с электронной схемой включения для укоренения культур в теплицах с туманообразующими установками. Он предназначен для определения влажности поверхности листа.

Датчик испробован на своем участке и в Аркадакском плодопитомнике. Продолжаю работать над усовершенствованием своего изобретения и считаю, что его можно будет использовать в промышленных плодопитомниках и любительских садах для укоренения черенков смородины, роз, вишни, клоновых подвоев яблонь и груш, персика, облепихи, актинидии и др.

Второе мое изобретение — прибор для определения зимостойкости древесины плодовых деревьев и виноградной лозы. Прибор работает на 6 микросхемах с числовым индикатором на жидких кристаллах. Имеет «память». Питание прибора — от батарейки «Крона», компактный, умещается на ладони. Замеры делаются с сентября по декабрь.

При помощи этого прибора можно определить морозоустойчивость новых клоновых подвоев, гибридов яблонь и груш на ранней стадии развития растений 2—3-х лет, а также взрослых деревьев.

Прибор я назвал импедансметр. Он широко применяется в Мичуринском сельскохозяйственном институте г. Мичуринска для определений зимостойких форм новых клоновых подвоев для яблонь, находит применение в Севастополе на ст. Всесоюзного института растений, в

Симферополе, в Никитском ботаническом саду в Ялте и в ОПХ «Саратовсадпитомник». Есть твердая уверенность, что прибор будет запатентован.

Мой опыт возделывания культурных растений на садовом участке — свидетельство постоянной и кропотливой работы на основе науки и передового опыта лучших садоводов. Маленький клочок земли доставит радость и удовлетворение, если разумно использовать каждый квадратный метр земли.

СПРАВКА

Пожидаев Игорь Андрианович — член садоводческого товарищества «Подшипниковец» ГПЗ-3, участник областной выставки «Дары саратовских садов-88», лауреат ВДНХ СССР.

Проживает по адресу: 410022, г. Саратов, ул. Южно-Зеленая, 15, кв. 33.



Никиточкина З. П.

ЩЕДРОТЫ ЗЕМЛИ НЕИЗМЕРИМЫ

Выращиванием садовых и огородных культур я занимаюсь 17 лет, но вплотную посвятить себя любимому делу могла только 6 лет назад, когда наша семья приобрела садовый участок размером 0,06 га. Сад был старый и сильно запущен. За это время наша семья провела большую работу по его реконструкции и обновлению, а также по улучшению плодородия почвы.

В настоящее время в саду произрастают 8 яблонь, 8 груш, 4 абрикоса, 4 вишни, 18 кустов смородины, 100 кустов малины, 6 сортов земляники. Особый интерес вызывает старинный сорт вишни, который мне удалось сохранить и размножить. При этом следует заметить, что сорт этот размножается способом прививки.

Но самым моим любимым занятием считаю возделывание овощных культур. Агроном по образованию, я вкладываю в это дело все свои силы и знания.

С целью экономного использования земли и получения ранних овощей практикую двухкратную посадку, что позволяет получить два урожая на одном клочке земли.

В саду имеется небольшая — 27 кв. м — пленочная неотапливаемая тепличка. Осенью на всей ее площади высаживаю лук на зелень и на зиму оставляю открытой. В начале марта накрываю тепличку пленкой, в ней быстро сходит снег, и лук очень быстро идет в рост. В апреле я его полностью срезаю, оставляя в земле головки, и реализую через общепит. На освободившейся площади теплицы делаю глубокую перекопку вместе со старыми луковичками, которые являются дополнительным удобрением и прекрасным средством защиты растений против вредителей и болезней сада. Делаю лунки под огурцы и вношу в них по полтора-два ведра навоза. 8 мая в эти

лунки высаживаю 20—30-дневную рассаду огурцов, горького и болгарского перца. Лук на зелень высаживаю также и в открытом грунте и после его реализации в мае на этой площади высаживаю ранние сорта земляники, которые уже в этом году дают урожай. Таким образом, с одной площади получаю два урожая за сезон.

С целью получения высокого урожая огурцов применяю метод прищипки плетей. После второго и третьего настоящих листьев удаляю боковые плети вместе с цветоносами. В пазухах четвертого, пятого, шестого и седьмого листьев укорачиваю плети после одной завязи и одного листочка. Восьмую, девятую и десятую плети прищипываю после третьего листочка. По мере роста подвязываю плети к шпалере, а верхушку или опускаю вниз или направляю горизонтально по проволоке, где как удобно.

Таким образом, на протяжении одного метра центрального стебля идет непрерывный процесс прищипки. Причем, само растение показывает, какие плети надо удалить. Обычно на них или очень мало плодов, или нет совсем, а питательные вещества поглощаются ими довольно быстро. Этот метод требует большого внимания к растению. Прищипку надо производить повседневно, в крайнем случае, один раз в неделю. Два раза в неделю надо поливать.

Однако прошу заметить, что этот способ я применяю только при выращивании огурцов шпалерным методом, причем в теплице.

Уход за рассадой веду повседневно. Самым эффективным средством является полив раствором коровяка 1:10 через каждые 10 дней. Огурец любит углекислоту, поэтому свежий коровяк раскладываю также около каждого куста. Растения заметно реагируют на эту заботу и быстро идут в рост. Слежу за температурным режимом в теплице. Желательно, чтобы днем было +24, +28 градусов, а ночью +18, +20. Влажность почвы — 85 процентов, воздуха — 80—85.

В начале плодоношения очень важно, чтобы не дать огурцам перерасти, иначе будет замедляться рост следующей завязи. Отплодоносившие боковые побеги, пожелтевшие листья надо вовремя обрезать, чтобы растение не расходовало излишне питательные вещества. И еще одна особенность. Когда спадает первая волна пло-

дошения, плети можно обновить, т. е. убрать с них лишнее, хорошо полить теплым раствором коровяка 1:10. Это будет середина августа и к сентябрю появятся новые плети и крепкие зеленые огурцы.

Выращиваю разные сорта: ранние — Вир-507, 517, Конкурент, Изящный, ТХС-211, Зозуля, более поздние — Кустовой, Урожайный, Зеленоплодный, Монастырский, Дин-зо-си. В этом году приобрела Родничок, Либелу, Ракету. Сажаю каждого сорта по 2—3 куста. Это очень интересно. На одном растении висят молодые зеленые огурцы до 30 см длиной (Дин-зо-си), а рядом с мизинец величиной — 3—4 см. Очень вкусен салатный огурец Изящный. Он же — сортоопылитель. На 6—8 растений других сортов достаточно посадить одно растение Изящного, чтобы получить обильный урожай. Ежегодно я собираю по 40 и более ведер огурцов с 14 кв. м. В теплице огурцы не болеют. Но если случается небольшая вспышка мучнистой росы, быстро принимаю меры. Лучший способ — опыление золой и опрыскивание теплым раствором — 300 г золы на ведро воды.

На участке ежегодно высаживаю до 22 сортов томатов — по 3—4 куста каждого сорта. «Зачем столько?» — спросите вы. Интересно. Каждый сорт по-своему хорош, каждый имеет свои вкусовые качества, сроки вызревания, способ хранения, употребления и переработки. Так я испробовала и одобряю сорта Де-борао, Роза, Факел, Подарок, Агата, Яблочная, Глория, Гигант, Хурма желтая, Москвичка, Черный принц.

Семена предварительно протравливаю в течение 20 мин в слабом растворе марганца, затем промываю свежей водой и помещаю в теплое место для проращивания. Посев произвожу 20 февраля. Когда появляется первый настоящий листок, произвожу пикировку в бумажные горшочки. В апреле при температуре +20° рассаду перевожу в теплицу на доращивание. При этом на ночь укрываю пленкой или еще чем-то. Когда минуют заморозки, высаживаю в грунт на расстоянии 50 см в ряду и 60 см в междурядьях. Высокорослые сорта Де-борао, Газонную, Дульку желтую подвязываю к шпалере высотой до 2-х метров, а низкорослые — к колышкам. При появлении пасынков начинаю формировать куст. Оставляю по 4—6 стеблей, у высокорослых — 4. По мере роста центральный ствол разделится на два, и еще остав-

ляю по два сильных боковых побега, которые расположены ближе к земле. Все остальные побеги удаляю на расстоянии 1 см от основания. Нельзя допускать перерастания пасынков более чем на 5 см. Целесообразно также удалять нижние старые листья, чтобы обеспечить свободное проветривание снизу.

Когда помидоры войдут в силу, окучиваю их, и в междурядьях образуются канавы 15—20 см глубиной. Чтобы предохранить землю от высыхания, засыпаю эти канавки перепревшим навозом и поливаю обильно напуском один раз в неделю. При достижении завязи величиной с куриное яйцо опрыскиваю растения настоем трав или чеснока против заражения фитофторозом. За сезон делаю 2—3 таких опрыскивания. Рыхление междурядий делаю часто при помощи культиватора (по цене 2 руб. 10 коп.).

Подобным методом выращиваю перцы и баклажаны.

Для разнообразия выращиваю огурец-легенарию, тапинамбур, кабачки Грибовские, кабачки Цукини Итальянские, горох, чеснок, патиссоны, тыквы, редис, капусту и др. В саду много разнообразных лекарственных трав: мята, зверобой, чистотел, валериана, мелисса лимонная, шалфей и др.

Я очень люблю цветы. Ежегодно в моем саду цветут 27—30 кустов роз, множество летников, многолетников — всего до 53 видов. Произрастают также калина красная, рябина, сирень, жасмин, черемуха бульдонеж и, конечно, плодовые деревья, косточковые, малина, много земляники.

Все требует времени и большого напряжения сил, а главное — желания. Вот почему весной во время посадки встаю в 4.30 и ложусь спать в 24 часа. Утром до работы и вечером после работы — в саду. Летом живем в садовом домике. Усталости не бывает, но каждый опыт — большая радость.

В качестве опыта над плодовыми деревьями взяла старую яблоню летнего сорта Мальт, на которой произвожу обрезку на побег замещения. Суть этого опыта заключается в том, что каждый год удаляю трехлетние ветви. Взамен вырастает определенное количество однолетних и двухлетних побегов, которые дают ровные красивые крупные яблоки. Для этого веду строгое наблюдение за формированием однолетних побегов и слежу за

тем, чтобы с одного шипа оставался только один побег, лишние и слабые удаляю. Благодаря этому методу каждый год получаю гарантированный хороший урожай, к тому же преодолевается периодичность, когда дерево год родит, а два нет. Вместе с тем хочу предупредить, что подобный опыт следует проводить только на старом дереве, как бы содействуя его омоложению.

Минеральные удобрения и ядохимикаты в саду не применяю. В борьбе с вредителями сада, а также с целью внесения удобрений использую навоз, золу, настой трав, стрелки чеснока, шелуху лука, плети огурцов, ботву томатов и картофеля. Чтобы получить настой, наполняю до половины бочки рублеными травами, заливаю водой и оставляю на неделю. Один литр настоя процеживаю, разбавляю в 10 л воды и поливаю по одному литру на каждое взрослое растение овощных культур и цветов. Очень полезна для растений внекорневая подкормка путем опрыскивания сверху. С целью борьбы с листогрызущими делаю пробный настой, который проверяю на практике, т. е. опускаю в него веточку, пораженную тлей, и смотрю, если тля гибнет, то этим настоем опрыскиваю зараженные растения. Очень хорошо для этой цели использовать настой горького перца, табака, мандариновых корок. Одну литровую банку сухих корок мандарина заливаю 10 литрами воды и ставлю на огонь, довожу до кипения. Луковую шелуху настаиваю двое суток, разбавляю водой 1:2. Для приготовления отвара горького перца беру 100 г измельченных плодов, заливаю одним литром воды и кипячу в течение часа в эмалированной посуде, закрытой крышкой. Отвар настаиваю двое суток, затем процеживаю и храню в закрытой посуде в темном месте. Полстакана концентрата и 40 г мыла разбавляю в 10 литрах воды.

Очень удобно и быстро готовлю настой из ботвы картофеля. 1200 г измельченной ботвы заливаю 10 литрами воды и настаиваю 3—4 часа, после чего произвожу опрыскивание. 200—300 г чеснока пропускаю через мясорубку, заливаю 10 литрами воды и настаиваю сутки. Этим раствором опрыскиваю томаты против фитофторы.

Работа на садовом участке доставляет всей нашей семье большое наслаждение и радость полезного труда. Круглый год на нашем столе свежие овощи, соленья,

маринады, приготовленные по собственным рецептам. Часть выращенной продукции реализуем на предприятия общественного питания по договорным ценам, часть передаем родным и близким.

СПРАВКА

Никиточкина Зинаида Петровна — член садоводческого товарищества «Березовая роща ГПЗ-3, неоднократная участница и дипломант областных выставок «Дары саратовских садов». Лауреат ВДНХ.

Проживает по адресу: 410039, г. Саратов, Крымский тупик, 1«а», кв. 3.

Саплин С. И.

УПЛОТНЕННАЯ ПОСАДКА САДОВЫХ КУЛЬТУР

Богат и разнообразен растительный мир планеты. Пользуясь его дарами, мы особо выделяем те культуры, благодаря которым получаем ценные продукты питания, необходимые для жизни и здоровья человека. Это обязывает нас бережно и со знанием дела относиться к природе, помогать и облагораживать ее.

В настоящее время наше правительство уделяет большое внимание развитию коллективного садоводства и огородничества. Благородное дело! Это значит, что каждый человек должен своим трудом способствовать выполнению Продовольственной программы СССР. Кроме того, сады нашей Родины — это зеленый щит планеты, это красота и очарование, прекрасное место труда и отдыха, великолепная школа трудового воспитания детей.

Наши сады расположены на окраине Саратова, в районе 6-го квартала. Рядом с девятиэтажными домами — цветущие сады. С ранней весны и до поздней осени жильцы нашего поселка работают и отдыхают в садах. В выходные дни по садовым дорожкам гуляют люди, дышат свежим воздухом, любуются цветами и деревьями. Среди садоводов нашего коллектива есть люди, поистине влюбленные в землю. Это Трифонов А. В., Брюханова Н. Ф., Черкасова М. Л., Рускина В. В., Беляков И. А. и др. В их садах самое лучшее и разумное оформление, рациональное использование каждого квадратного метра земли, большое разнообразие ценных растений, накоплен богатый опыт по выращиванию различных культур.

Отдыхая в своем саду, люди чувствуют себя настоящими хозяевами. Это их личный дом, маленький курорт.

И само по себе складывается большая любовь к земле, стремление сделать ее как можно лучше.

Я и моя семья занимаемся садом с 1969 года. Не все сразу получалось так, как хотелось. Встречались трудности, не хватало опыта. Но это нас не огорчало. Преодолевали трудности, перенимали опыт лучших садоводов, изучали все стороны ведения садоводства. И результаты нашего неустанного труда быстро стали сказываться во всех наших делах.

В данный момент наш сад полностью обустроен, в нем произрастает большое разнообразие плодово-ягодных, овощных и декоративных культур. Участок в 600 кв. м уплотнен посадками до предела. Но мы с женой Полиной Васильевной предела не знаем. Ищем новые методы выращивания деревьев и кустарников, заменяем устаревшие, внедряем новые, более перспективные сорта. Освоили и с успехом выращиваем саженцы и другой посадочный материал.

Применяя уплотненную посадку деревьев, я рекомендую при планировке сада учитывать следующие особенности:

1. Ряды деревьев должны быть расположены с юга на север. Расстояние между деревьями должно быть 2,5 м, а между рядами 3—3,5, чтобы обеспечить просвет солнечных лучей.

2. С северной стороны надо сажать крупные деревья, потом средние и за ними кустарники.

3. С южной стороны, как правило, надо высаживать землянику, огурцы, цветы и другие мелкие растения.

4. Помидоры высаживаются во всех оставшихся промежутках и между деревьями. Для сорняков в нашем саду места не остается.

5. Не допускать высокого роста деревьев. Для этого на всем протяжении их роста делать прищипку верхушек, формировать крону так, чтобы дерево было невысоким, стройным, пышным, с большим обилием плодов.

6. На каждое дерево привить по 4—5 сортов. Но главное условие — внимательно относиться к каждому дереву, знать его индивидуальные особенности, осуществлять правильный уход.

Важное место мы отводим работе с посадочным материалом. Любой дичок, правильно и вовремя посаженный, за одно лето может вырасти до распускания

кроны. Делаем это так: заранее роем посадочную яму и готовим удобрительную смесь. В первой половине октября безболезненно пересаживаем саженец-дичок на свое постоянное место.

С ранней весны он начинает активно расти. В процессе роста удаляем боковые побеги и на самом верху метрового побега оставляем 3—4 отростка для формирования кроны и прищипываем ведущий побег. Если на метровой высоте побегов не появилось, прищипываем верхушку. В связи с этим рост его временно замедляется, а потом появляются боковые побеги.

Так за один сезон может сформироваться маленькое деревце. На следующий год к этим трем, четырем побегам прививаем желаемые сорта плодовых деревьев. Таким образом в нашем саду произрастает 15 сортов груш (Фестивальная, Осенняя Яковлева, Бергамот осенний, Мраморная, Оранжевая, Елена, Память Мичурина, Бере зимняя Мичурина, [illegible], Белорусская поздняя и др.), 16 сортов яблонь ([illegible], Саратовское, ренет Симиренко, ренет Курский золотой, Мелба, Слоненок, Антоновка, Степная красавица, Беркутовское, Кортланд, Мекинтош, Штрейфлинг, Северный синап, Млеевская красавица, Заря Ала-тау), 7 сортов сливы, 7 сортов вишни, куст сирени, 3 куста облепихи, ирга, алыча, грецкий орех, три куста сирени, грядка винограда, три грядки малины, китайский лимонник, одна грядка земляники.

В саду много цветов: розы, пионы, тюльпаны, ромашка, белая лилия, георгины, лаконос, астры, гвоздики и т. д.

Вот такое богатство красок и изобилие фруктов, ягод и овощей произрастает в нашем саду.

Конечно, все мы понимаем, что согласно рекомендациям ученых плодовые деревья должны расти редко. Но ведь мы получаем такие маленькие участки, а хочется иметь в своем саду как можно больше культур. И такое уплотнение, какого добилась наша семья на участке в 600 кв. м, можно считать достижением. Кроме того, надо построить хотя бы самое необходимое — домик, сарай, помещение для мелких животных и птиц, подвал для хранения фруктов и овощей, не говоря уже о гараже, бане, душе, кухне. Это все тоже надо иметь.

Поэтому уплотненная посадка деревьев способствует

рациональному использованию каждого квадратного метра сада.

Вместе с тем я хочу подчеркнуть, что, применяя метод уплотненной посадки, надо твердо верить в свои силы, стремиться познать биологические особенности каждого выращенного вами дерева, своевременно и в меру вносить удобрения, в совершенстве овладеть способами прививки, формирования и обрезки кроны.

Порой будет трудно. Но ни с чем нельзя сравнить того удовлетворения и наслаждения, которые вы испытываете при достижении желаемого результата. А какой отдых! Какая чудесная картина природы! Разнообразие душистых цветов, крупные янтарные яблоки, красивые ароматные груши, прозрачные кисти винограда, и здесь же рядом щебечут птицы. Что может быть прекраснее?!

В заключение хочу дать добрый совет. Каждый человек на земле должен облагораживать природу, а вырастив плодовый сад, вы поможете ей вдвойне. Наш народ любит трудиться. Надо только правильно организовать его труд и создать необходимые условия. Только тогда мы можем вырастить на земле цветущие сады. А земля не останется в долгу. Она щедро отблагодарит тех, кто ее обрабатывает.

СПРАВКА

Саплин Степан Иванович — председатель садоводческого товарищества «Дружба» Ленинского райисполкома г. Саратова. Неоднократный организатор и участник выставок «Дары саратовских садов».

Проживает по адресу: 410090, г. Саратов, Перспективная, д. 27, кв. 20.

Уткина Т. А.

УГОЛОК ТРУДА И ВДОХНОВЕНИЯ

Коллективное садоводство в нашей области стало массовым увлечением горожан. На своем опыте я убедилась, какое это неоценимое подспорье как для семьи, так и для общества в целом.

Сочетая свой отдых с полезным физическим трудом, я невольно становлюсь садоводом-опытником. В своей практике по уходу за садом я всегда следую советам ученых, совершенствую агротехнические приемы и добиваюсь хороших результатов.

Садоводством я занимаюсь давно, но как член садоводческого товарищества «Водник-1», — с 1974 года. В саду возделываются 6 яблонь. Бельфлер-китайка, Антоновка, Московская грушовка, Мелба. На карликовых подвоях плодоносят привитые сорта: Северный синап, Беркутовское, Джонатан, Мальт багаевский. Хороший урожай дают сорта вишни: Расплетка, Владимировка, Жуковская, черешня, привитая на вишне, Сакура японская, слива Волжская красавица, тернослив, смородина, малина, 6 сортов земляники.

Уделяю важное значение овощному ассортименту. Томаты, огурцы, морковь, цветная капуста, перец, картофель, салаты — далеко не полный перечень возделываемых мною культур. Отдаю предпочтение экзотическим растениям. Особую прелесть и очарование вызывают родиола розовая, жимолость, каприоль. Неоценимая кладовая витаминов хранится в плодах облепихи.

И, конечно же, особое внимание уделяю цветам. Ежегодно я выращиваю в саду не менее 40 кустов роз, 7 кустов астильби, 19 лиан клематисов, множество флоксов метельчатых и шиловидных (альпийская горка), 11 кустов белых, розовых и бархатных пионов, 20 луковиц —

гладиолусов, 30 кустов крупноцветных хризантем: Газель, Галя Курченко, Ля-роа.

Все это создает прекрасную панораму сада, представляет собой уютный уголок труда и вдохновения.

Конечно, все это не дается само собой. Каждая культура требует постоянного ухода и внимательной заботы и, кроме того, глубокого знания биологии растений, индивидуальных особенностей каждой культуры.

И не одна я работаю в саду. Мой первый помощник и советчик мой муж Василий Иванович, помогают дети и внуки. Мы поддерживаем постоянную связь с учеными Саратовского сельскохозяйственного института, института Юго-Востока, Саратовской опытной станции по садоводству, Ботанического сада Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского.

За последние два года в нашем саду появилась приятная новинка — грибы Вешенка. Мы вырастили их из мицелия, полученного из Одинцовского питомника (Подмосковье). Адрес в журнале «Приусадебне хозяйство» № 1 за 1987 год.

Руководствуясь рекомендациями питомника, мы нарезали из старых деревьев пеньки высотой 60—70 св и сверху еще отпилили шляпки толщиной 10—15 см. В течение трех дней пеньки замачивали в воде, затем приступили к их установке. Для этой цели выкопали лунки на полштыка лопаты, засыпали их дерновой землей из леса, добавили перепревший навоз, крупный ручной песок, и все это тщательно перемешали. Обильно полили крепким раствором марганца. После того как вода в ямках впиталась, насыпали в них небольшой слой мицелия, поставили на это место пеньки и засыпали на 15 см питательной смесью. Слегка полили. В то же время на верхние части пенечков также насыпали немного мицелия и закрыли отпиленными шляпками (можно сделать наоборот, т. е. шляпку зарыть вниз).

В первый год, сразу же после посадки, сверху прикрывали пеньки старой мешковиной. Желательно устанавливать пеньки под кроной небольших деревьев.

Опыт удался. Уже в первый год появились грибы. Но их было немного. Основной урожай мы получили на 2-й год. Гриб Вешенка отличается высокими вкусовыми качествами и нежным грибным ароматом. Нашей семье они нравятся и в вареном, и жареном, и сушеном виде.

Для садоводов выращивание Вешенки не представляет большой трудности. Не требуется большая площадь, простой уход. Кроме того, это новинка в развитии коллективного садоводства.

СПРАВКА

Уткина Таисия Александровна — член садоводческого товарищества «Водник-1» Саратовского судоремонтного завода.

Проживает по адресу: 410010, г. Саратов, ул. Городская, 17 «б», кв. 14.

Филимонова А. П.

МОЙ ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ РАННИХ ТОМАТОВ

Некоторые полезные советы

Выращивать помидоры в ранние сроки созревания (в первых числах июня) — мое любимое занятие. Занимаюсь я ими 25 лет. За это время я испытала много сортов, но полюбились из них 6, которые отличаются высокой урожайностью, отличными вкусовыми качествами, устойчивостью к заболеваниям.

Гибрид-2. Кусты высокие, 2—3 м, кисти сложные, вес одной кисти плодов от 2-х до 3-х кг. Плоды средние, плотные, хороши в консервировании, вкусны в салате.

Де Борао — кусты высокие, кисти простые, плоды — крупная дулька, для консервирования.

Розовый гигант — кусты высокие, плоды крупные — от 500 до 1200 г, мясистые, очень вкусные, для салата.

Хурма — кусты высокие, крепкие, урожайные, плоды темно-желтые, мясистые, средние, вкусные. Идут для салатов и засолки.

Доходная скороспелая — кусты средней высоты, подвязки и пасынкования не требует, урожайность высокая, плоды средние, для салатов.

Королевские розовые и красные — плоды средние, мясистые, с плотной кожицей, вкусные, идут на салат и для засолки в кадках.

Уход и выращивание томатов веду в такой последовательности:

1. Сбор семян. 2. Осенняя подготовка участка. 3. Подготовка для рассады земляной смеси. 4. Подготовка и посев семян. 5. Пикирование. 6. Уход за рассадой. 7. Высаживание в грунт. 8. Уход за растениями в грунте.

Семена беру из плодов 1-й и 2-й кисти из самых урожайных и здоровых кустов. У плода удаляю верхушку и нижнюю часть вместе с плодоножкой. Семена выпус-

каю из средней части плода. Я убеждена в том, что полученные таким способом семена самые добротные, из них вырастают крепкие урожайные кусты. Семена с мякотью выпускаю в баночку из-под майонеза и надписываю название сорта. Через двое суток промываю, просушиваю в тени на бумаге, периодически помешивая. Пакетики с семенами храню в коробочке в сухом и прохладном месте (в углу комнаты, на полу).

На своем участке стараюсь соблюдать севооборот. Осенью убираю всю ботву, сорняки и сжигаю. Участок, отведенный под помидоры, поливаю из лейки раствором медного купороса из расчета 200 граммов на ведро воды, после чего делаю глубокую перекопку. Один раз в 2—3 года в почву вношу свежий навоз с добавлением суперфосфата (одну горсть на 1 кв. м).

Чтобы вырастить раннюю и качественную рассаду (я убедилась на своем опыте), нужна структурная почва с необходимыми элементами питания. Готовлю ее в следующем составе: 2 части дерновой земли (из-под крапивы или с грядки, где росли огурцы), 1 часть листового перегноя (из-под липы), 1 часть навозного перегноя 3-летней давности, 0,5 речного песка.

На ведро смеси 1 стакан древесной золы и 100 граммов суперфосфата. Готовую смесь затариваю в старые бачки и ведра и помещаю на хранение в гараж.

В первых числах начинаю подготовку семян к посеву. Она заключается в протравливании, замачивании в специальных растворах и в закаливании при переменной температуре. Делаю это так: баночки с семенами заливаю водой, помешивая. Всплывшие семена сливаю вместе с водой. Затем заливаю темно-розовым раствором марганца и оставляю на 20—30 минут. Промываю свежей водой и готовлю раствор: 1 таблетка микроэлементов или 0,5 г борной кислоты на 1 л воды, предварительно растворив их в горячей воде. В этом растворе выдерживаю семена 2—4 часа. Можно замачивать их и в растворе 1 столовой ложки золы на 1 л воды. Далее раствор сливаю и замачиваю в отстоянной намагниченной снеговой воде. Держу в ней сутки. После этих процедур семена помещаю в тряпочку и оставляю в тех же баночках, изредка смачивая снеговой или кипяченой водой.

Когда семена набухнут и немного наклюнутся, начи-

наю их закаливание. Для этого на ночь помещаю их в холодильник, а днем — в теплое место. Так чередую 5—6 дней. 10—15 февраля высеваю семена в ящики 10—12 см высотой, так как толстый слой земли быстро закисает и отрицательно влияет на рост растений. Ящики заполняю настолько, чтобы осталось место для последующих подсыпок. За два дня до посева в ящиках поливаю горячим раствором марганца темно-розового цвета. В шахматном порядке делаю углубления на расстоянии 4—5 см и укладываю в них по одному семечку с росточком. Присыпаю землей и уплотняю. Опрыскиваю теплой водой, закрываю ящики целлофановой пленкой и ставлю в теплое место. При появлении всходов пленку снимаю и ставлю ящики на подоконник ближе к оконному стеклу. Всходам первую неделю создаю более низкую температуру: +8° ночью и +10—12° днем. Для этого изредка открываю наружную форточку. В тепле рассада вытягивается, вырастает тонкой и слабой. Это и есть закаливание. Затем температуру постепенно повышаю ночью до +12—14°, днем до +18—22°.

Раньше я делала пикировку рассады при появлении трех настоящих листьев. Но теперь пришла к выводу, что лучше сразу делать посев реже (на 4—5 см), а рассаживать позднее, когда рассада вырастает до 10 см, имея 3—4 настоящих листа. За это время несколько раз подсыпаю ее землей, чтобы появились добавочные корешки. Такую крепкую рассаду я пересаживаю в молочные литровые пакеты, на дно которых кладу яичную скорлупу или резаную соломку и до половины засыпаю питательной смесью. По степени роста растений пакетики развертываю и подсыпаю земельную смесь. Это опять дает дополнительную подкормку, и появляются добавочные корни. Пакеты устанавливаю в ящики. При таком способе пикировки рассада не болеет, быстро идет в рост, набивает бутоны и зацветает.

Замечания: рассаду можно высаживать и в полулитровые молочные пакеты, но тогда посев надо производить несколько позднее, в марте.

В феврале и до половины марта рассаду подсвечиваю лампой дневного света, создавая 10-часовой световой день.

При замачивании семян в борной кислоте надо следить за тем, чтобы доза была не более 0,5 г, в противном случае может произойти задержка прорастания.

До пикировки уход за рассадой заключается в умеренном поливе и подкормке один раз в неделю слабым раствором марганца. Периодически необходима подкормка питательной смесью. Во время бутонизации начинаю подкармливать один раз в 10 дней куриным пометом 1:20, чередуя с поливом раствором марганца. До и после подкормки растения поливаю теплой снеговой или отстоянной водопроводной водой, а сверху делаю подсыпку землей.

Продолжаю соблюдать температурный режим, регулируя открытием форточки. В марте в теплые солнечные дни ящики с рассадой выношу на застекленную лоджию, а на ночь опять приношу в комнату. Когда ослабнут ночные морозы, оставляю рассаду и в ночь, приоткрыв балконную дверь. Температура — днем должна быть +15—28°, ночью +10—15°. В апреле рассада зацветает. Для лучшего опыления днем в теплую солнечную погоду открываю рамы и путем легкого постукивания по стебелькам создаю дополнительное опыление. До высадки в грунт вырастает отличная рассада с толстым стеблем, покрытым пушком и с завязью.

Как только прогреется и подсохнет почва, на подготовленном с осени участке делаю канавки на расстоянии одного метра. В них делаю небольшие лунки через 50 см и насыпаю в них смесь: две пригоршни перегноя, один стакан золы, одну столовую ложку нитрофоски. Все тщательно перемешиваю в лунке и заливаю слабым раствором марганца. Одно ведро на три лунки. Ставлю дуги и накрываю их пленкой. Земля за неделю хорошо прогреется, и 25—28 апреля пленки снимаю и высаживаю рассаду. Перед посадкой рассаду в пакетах обильно поливаю светло-розовым раствором марганца, разрезаю пакеты и кладу ее в лунки. Средние кусты наклонно, а высокие почти лежа макушками на север. Засыпаю до половины землей, предварительно оборвав нижние листья стеблей. Это способствует образованию дополнительных корней.

После посадки поливаю из расчета одно ведро на две лунки и на ночь закрываю пленкой, а днем открываю одну сторону с подветренной стороны. Снимаю пленку с

наступлением теплых дней. Благодаря мощной корневой системе рассада очень быстро растет, рано вступает в стадию плодоношения.

По мере роста растения кусты и плодовые кисти подвязываем к шпалере. Для этого вдоль канавок через 1,5 м втыкаем метровые колья и натягиваем в три ряда проволоку. Поливаю два раза в неделю по бороздкам самотеком. Слежу за тем, чтобы вокруг стебля земля на 10 см была сухая и рыхлая. Подкармливаю коровяком 1:10, раствором марганца, куриным пометом 1:15 через каждые 10 дней. В растворы добавляю золу — 1 стакан на ведро воды, или суперфосфат. Очень важное значение для получения высокого урожая имеет пасынкование.

До начала цветения удаляю все пасынки кроме одного нижнего, который по мере роста пришпиливаю к земле, делая в ней углубление, и засыпаю питательной смесью. На нем образуются дополнительные корни, которые дадут дополнительное питание кусту. После первой кисти оставляю 2 стебля, все остальные пасынки удаляю, оставляя пенек 2 см. При таком формировании кусты растут мощными, с крупными обильными плодами.

Выращиваю я и позднюю рассаду. В первых числах мая высеваю сухие семена прямо в грунт неотапливаемого парничка. До появления всходов пленку не открываю. Растения вырастают крепкими, но созревание плодов произойдет только в августе.

И еще полезные советы:

Кроме томатов на своем участке, площадью 700 кв. м, я выращиваю большое разнообразие других овощей, ягод, фруктов. Каждый год соблюдаю севооборот. Это обеспечивает не только хороший урожай, но и дает гарантию против болезней растений.

Хочу поделиться опытом выращивания лука-порея, который хорошо развивается, дает большой урожай. Раньше мы о нем не знали. Но после передачи о выращивании этого сорта по телевизору я сильно заинтересовалась этой культурой, но семян практически достать было невозможно, т. к. их не было в продаже. И все-таки помог счастливый случай — мне привезли семена из ГДР. В марте я высеваю семена в ящик, заполненный

легкой перегнойной почвой, слегка утрамбовываю и обильно поливаю. Семена сею строчкой и сверху присыпаю песком и слегка утрамбовываю. Накрываю ящик пленкой и помещаю в тепло, +22—25°. При появлении всходов ящик выставляю в более прохладное место — на террасу. Легкие морозы всходам не страшны. В грунт рассаду высаживаю 20 апреля. Расстояние между растениями 8—10 см, а в междурядьях — 30 см. Уход за растением заключается в рыхлении междурядий, поливе, подкормке навозной жижей. В июле лук готов к употреблению. Высота стебля достигает одного метра. Листья широкие, а белый стебель (ножка) — 25—30 см. В пищу идет стебель (белая ножка). Из нее мы делаем салат, заправив растительным маслом, а также слегка поджариваем на сливочном масле. По вкусу он напоминает цветную капусту. В пищу идут также и молодые листья.

Осенью часть растений, удалив на ³/₄ листья, помещаю в ящик с песком и храню в подвале. Зимой из этого лука делаем хороший свежий салат.

Ранней весной оставшийся в грядке лук быстро идет в рост и, пока нет других овощей, из него можно приготовить витаминный салат.

На семена оставляю часть растений, которые летом выбрасывают цветоносные стрелы высотой до 1 м 20 см, оканчивающиеся красивым шарообразным зонтиком. Цветет около месяца. Зонтик прекрасно смотрится в зимних сухих букетах.

В заключение хочу сказать, что такой вкусный целебный продукт мало распространен среди садоводов-любителей области. На выставке «Дары саратовских садов-88» лук-порей был представлен только мною. Я получила очень много заказов на семена и по возможности сделаю все необходимое, чтобы удовлетворить запросы желающих вырастить на своем участке этот ценнейший витаминный продукт.

На моем участке вызревают прекрасные дыни. Три года назад мне дали семена очень хорошего сорта. Я посеяла семена в то время, когда сажала огурцы. В лунки на расстоянии 1 м 20 см вносила перегной, 2 стакана древесной золы и обильно поливала. В лунку клала по нескольку семечек и, когда появились всходы, оставила по два растения. При появлении 5 листочков прищипнула верхушки. Это способствует быстрому росту боковых

побегов, на которых образуются плоды. На одном растении оставляю не более 5 завязей, остальную завязь и пасынки удаляю. С шести лунок в первый год собрала 60 очень вкусных плодов весом по 2,5—3 кг каждый. Созревают в конце июля. Большого ухода не требуют: прищипка, рыхление почвы, редкий полив в кольцевые канавки, не смачивая листья и стебли. Семена в мешочке подвешиваю к батарее. Это влияет на повышение урожайности. Семенами могу поделиться с теми, кто желает их выращивать.

В этом году планирую часть дынь высаживать рассадой. С этой целью в конце марта в молочных мешочках выращу рассаду и надеюсь, что таким способом будет получен ранний урожай.

Выращиваю на участке пищевые и декоративные тыквы. Но чтобы они не занимали много места, сажаю их вдоль забора, около гаража, направляя плети на крышу, где много света и сухо и плоды вольготно наливаются. В лунки каждую неделю вношу разведенный коровяк и подсыпаю золу. Таким же образом выращиваю лагенарию, направляя ее плети на кусты сирени. И выгодно и красиво.

Каждый год со своего участка мы собираем хороший урожай овощей, фруктов, ягод, которых хватает на весь год семье из 5 человек. Но, как говорится, «Не хлебом единым сыт человек». Хочется для души создать красоту. С этой целью выделяем места для отдыха и оформляем их декоративными растениями. Я не могу представить садовый участок без цветов. Они украшают не только сад, но и жизнь, помогают эстетическому воспитанию детей. Их удачное размещение и сочетание создает неотразимое зрелище, повышает эмоциональное настроение. Как приятно после работы отдохнуть в красиво оформленной беседке, полюбоваться разнообразием цветов и подышать их ароматом. Вроде и усталость быстро проходит, и на душе становится легче, и рассеиваются мрачные мысли. А это не менее важный фактор для улучшения психологического состояния человека.

Цветов на участке много. Все они по-своему красивы, но я подбираю и размножаю их так, чтобы они имели декоративный эффект, а именно, чтобы одни цветы оттеняли и подчеркивали признаки и достоинства других. Сажаю их там, где чаще приходится ими любоваться.

3*

Это и беседка, и летняя кухня, и детская площадка, и вход в сад и в домик. Самые любимые цветы — розы, клематисы и др.

Клематисы — великолепная лиана для вертикального озеленения. Цветут они с июня по октябрь. Цвета самые разнообразные: белые, сиреневые, фиолетовые, розовые, голубые. Их я сажаю возле беседки, и цветут они на изящных опорах. В нижней части, где нет цветов, высаживаю герани разных соцветий, которые не только красивы сами по себе, но еще и предохраняют корни клематисов от перегрева солнцем. С другой стороны беседки сажаю хризантемы, георгины: красные, розовые, бордовые.

Напротив беседки разместила розарий. 16 роз различной окраски, а над ними на опорах в виде зонтиков возвышаются клематисы с синими и сиреневыми цветами. Подчеркивают и выделяют розарий посаженные по краям лилии Хонкор с оригинальными глянцевыми листьями. В августе это растение зацветает белыми цветами со сладко-лимонным ароматом.

Возле летней кухни цветет куст сирени, на котором привиты разные сорта разноколерных оттенков от темно-фиолетового до белого. После прекращения цветения на верхушку куста взбирается лагенария. Ее длинные плоды спускаются над столом. Это экзотично и оригинально. Каждый плод лагенарии как бы напоминает хозяйке, что надо отрезать от него кусочек и сделать салат. Плоды этого дивного растения обладают такими свойствами, что от него можно отрезать отдельные порции для салатов несколько раз. Место среза быстро затягивается тонкой пленкой, предохраняя плод от загнивания.

Не менее забавно спускаются с забора плоды декоративных тыкв, чалмовидной, грушевидной и похожей на гриб-мухомор.

По дорожке, ведущей к домику, размещаю рабатки с другими цветами. Луковичные: гладиолусы, тюльпаны, нарциссы — после цветения заменяю хризантемами. Так до поздней осени идет беспрерывный процесс цветения. По обе стороны крыльца садового домика стоят декоративные вазы, сделанные своими руками, с пеларгониями.

В заключение хочу сказать, что каждый садовод-лю-

битель может по-своему украсить свой сад. Вариантов много. Стоит только подумать да приложить руки. А главное, чтобы было желание и любовь к прекрасному.

СПРАВКА

Филимонова Анна Порфильевна — член садоводческого товарищества «Химик» СПО «Нитрон», участница выставки «Дары саратовских садов-88».

Проживает по адресу: г. Саратов, ул. Тульская, д. 41, кв. 31. Тел. 42-73-01.



Коблянская Е. Г.

В ПОМОЩЬ НАЧИНАЮЩЕМУ САДОВОДУ

Основное назначение любительского сада размером 400—600 кв. м — обеспечить семью, получившую земельный участок, свежими плодами, ягодами, овощами, а также продуктами домашней переработки в течение всего года.

Перед закладкой сада надо тщательно продумать, как и какие плодовые, ягодные и овощные культуры разместить на участке (учитывая и интересы соседей), чтобы лучше использовать его территорию, создать хорошие условия для роста и получения высоких урожаев.

В саду надо иметь разнообразный набор культур, который даст возможность получить урожай уже на второй год, например, земляника, если есть возможность полива.

В связи с тем, что семечковые (яблони, груши), а также косточковые (вишня, слива, абрикос и т. д.) являются основой любого любительского сада и длительное время растут на одном месте, то размещение культур на участке надо начинать именно с них.

Из своего опыта: на участке 600 кв. м 20 лет назад было посажено 10 сильнорослых яблонь и 2 груши; сейчас в саду — 2 сильнорослые яблони: Кортланд и Розовое превосходное и 1 груша Бессемянка. Кортланд начал плодоносить на 7-й год, максимальный урожай с него был получен в 1986 г. — 300 кг. Яблоки крупные, красивые, отличного вкуса, плодоношение ежегодное, лежат в подвале 5-этажного дома до марта. Розовое превосходное — летнее яблоко, урожайность тоже хорошая, но через год; при больших урожаях — яблоки мелкие. На месте вырубленных яблонь постепенно было посажено: 6 кустов винограда и отведено 15 кв. м под розы 7 яблонь полукарликов зимних сортов, 4 абрикоса,

В настоящее время появилось очень много хороших сортов яблонь и груш на слаборослых подвоях — карлики и полукарлики, которые занимают значительно меньшую площадь для своего развития.

Карлики и полукарлики лучше размещать рядами по схеме: в ряду 1 м — для карликов, 2—2,5 м — для полукарликов; 3,2—3,5 м — в междурядьях. Карликовые деревья очень выгодно сажать методом «Таганрогской лодочки» (журнал «Приусадебное хозяйство №№ 2, 3, 4 за 1986 г.)

Когда наша семья получила земельный участок, прежде всего мы решили посоветоваться со своими соседями, участки которых располагались рядом с нашим. Такая необходимость вызвана тем, что каждому садоводу небезразлично, какие культуры растут параллельно границам его участка у соседей, т. к. агротехника различных культур проводится по-разному. И лучше будет всем, если одинаковые культуры располагаются параллельно. Это относится к деревьям, кустарникам, винограду и малине.

Чтобы в дальнейшем не было разногласий между соседями, а труд на садовом участке приносил бы только радость, надо сразу исключить причины раздора. Отношения между членами садоводческого товарищества должны быть только доброжелательными, в духе взаимопомощи и товарищества, а такие работы, как проведение различных профилактических мероприятий, — совместными.

А теперь вернемся к нашему плану. Участки, как правило, прямоугольные, узкая сторона участка выходит на дорогу, недалеко от нее (метрах в пяти) вглубь участка можно расположить дачный домик.

Желательно вдоль одной границы посадить яблони, груши, сливы, вишни, абрикосы не менее чем в 3 метрах от границы соседнего участка, по другой границе — смородину, крыжовник, виноград, малину — не менее чем в одном метре от границы участка.

Вдоль другой узкой стороны участка можно поставить емкость для воды, сарайчик для инвентаря, туалет, отвести участок для компостной ямы. А между дачным домиком и дорогой посадить цветы.

После размещения на участке деревьев, кустарников, застройки и цветов вся средняя часть остается свобод-

ной, наиболее освещенной и пригодной для вызревания земляники и овощей.

На плане надо наметить дорожки и границы насаждений (2 м от линии посадки деревьев и 1 м от линии посадки кустарников в сторону участка), затем подсчитать оставшуюся площадь под землянику и овощи.

Каждая семья должна подобрать перечень овощей для посадки с учетом земляники и разделить оставшуюся площадь на одинаковые по площади участки «поля» для того, чтобы каждый год менять посадку овощей, как бы применяя севооборот, на своем маленьком участке.

При этом надо иметь в виду, что первые пять—шесть лет овощи и другие растения можно будет выращивать между еще не разросшимися деревьями. Под землянику, как для наиболее ценной культуры, надо отвести два—три поля, чтобы включить ее в севооборот.

И в заключение хочу сказать, что успех дела в любительском садоводстве и овощеводстве во многом зависит от сорта каждой культуры, удачного расположения и освещенности, высокой агротехники и от вашего отношения к тому, чему решили вы посвятить большую часть своего свободного времени.

Немного о поливе

Как правило, большинство садоводов пользуется при поливе шлангами, что вызывает определенные трудности с подготовкой почвы и его перемещением. Я считаю одним из лучших способов полива — дождевание, при котором почва равномерно увлажняется, улучшается микроклимат, а самое главное — простота в обращении с поливной системой. Никаких предварительных земляных работ перед началом полива делать не нужно, остается только произвести рыхление после подсыхания почвы. При этом способе денежные затраты гораздо больше, чем на покупку шлангов, но они очень скоро окупятся сторицей: экономией труда и повышением урожайности всех культур.

Для сооружения оросительной системы способом дождевания потребуются трубы $^1/_2$ или $^3/_4$ дюйма, краны, распылители и соединительные детали, если система будет разборной. Можно сделать систему сварной. Оросительная система будет действовать идеально, если

главный трубопровод проложить по центральной части участка вдоль дорожки. Количество распылителей определяется в зависимости от площади полива и технических данных системы с учетом давления подаваемой на участок воды. При размещении распылителей нужно учесть, что не все культуры нуждаются в одновременном поливе. Овощи поливаем часто, яблони и груши 4—6 раз за сезон. Виноград можно поливать только напуском воды в канаву. Под деревьями распылители размещаются на земле, на огороде на 7—80 см от поверхности земли.

Земляника. Посадку земляники в условиях хорошего орошения, как я убедилась на своем опыте, можно производить в 10—20 числах июля, что при прочих благоприятных условиях гарантирует хороший урожай на следующий год. Перед посадкой тщательно готовлю почву. Из расчета на один кв. метр площади вношу одно ведро перепревшего навоза или компоста, 700—800 г полного минерального удобрения, пол-литровую банку золы. Все перекапываю, разравниваю граблями. Рассаду укладываю на край бороздки и заделываю в грязь. Расстояние между растениями 15—20 см, между рядами 60—70 см. Последующий полив произвожу дождеванием один-два раза в неделю с последующим рыхлением. Несмотря на то, что почва перед посадкой хорошо удобрена, я все-таки в период бурного роста в качестве подкормки рассыпаю в рядах торфоминеральную смесь ТМАУ. До конца сезона, т. е. до 15 сентября, бурно растут усы. Я их не удаляю, а направляю граблями в ряды. К осени грядки становятся мощными, с большим количеством вновь появившейся рассады — укоренившихся усов.

Если земляника разрастается сплошным ковром, то перед влагозарядковым поливом под зиму надо перекопать междурядья на ширину лопаты — 20 см, крупными комьями.

После снежной зимы, когда растает снег, земляника выглядит очень нарядно, листья сочные, зеленые. Как можно раньше разбороновываю почву в междурядьях и сразу же мульчирую мелкими стружками. Ничем не удобряю. При появлении первых цветов опрыскиваю 0,3-процентным раствором борной кислоты (30 г на 10 л воды). Бор имеет большое значение для процесссов опы-

ления и оплодотворения. Второй раз опрыскиваю таким же раствором перед окончанием цветения. После цветения поливаю дождеванием один раз в неделю, но обильно. Когда ягода наливается и становится тяжелой, цветоносы опускаются на стружки и ягоды остаются чистыми. При сборе урожая надеваю чистую обувь. Как только земляника отплодоносит, в междурядья вношу все то, что вносила в почву перед посадкой, т. е. навоз, минеральное удобрение, золу. На одном месте земляника растет и хорошо плодоносит 3—4 года. Но даже при хорошем уходе урожай ее и качество зависит прежде всего от сорта.

Помидоры. О них написано очень много, но я хочу поделиться технологией выращивания высокорослых помидоров, которые наша семья сажает на участке много лет и получает высокие урожаи с одного растения. Хочу сразу оговориться — труда на выращивание помидоров мы затрачиваем значительно больше, чем на любую другую овощную культуру, но труд наш окупается с лихвой. Рассаду начинаю готовить с начала марта. Прежде всего проверяю семена на полновесность. Растворяю в стакане воды одну чайную ложку соли, высыпаю семена и мешаю ложечкой. Хорошо промытые семена оседают на дно, остальные всплывают. Их надо потереть пальцами, чтобы снять с них скользкую оболочку, и опять бросить в раствор. Полновесные семена осядут на дне, а щуплые останутся на поверхности. Их надо выбросить. Оставшиеся семена промываю, подсушиваю. В неглубокую эмалированную ванночку насыпаю слой земли 2,5—3 см, состав земли: две части огородной земли, одну часть перегноя, две части торфа, одну — речного песка и на одно ведро смеси два стакана просеянной золы. Хорошо для этой цели использовать торфяные микропарники, какие продаются в магазине «Природа». Готовую смесь поливаю раствором марганца — 0,2 г на 1 л воды и утрамбовываю. Деревянной линеечкой делаю канавки 2×2 мм и раскладываю в них семена. Расстояние между канавками 1,5—2 см. Сверху присыпаю слоем земли в 3—4 см, слегка утрамбовываю. Ванночку укрываю полиэтиленом и ставлю в теплое место, где температура около 30 градусов. Через два—три дня, как появятся всходы, ванночку открываю и ставлю на подоконник. Чтобы снизить температуру, открываю

форточку. Помидорная рассада сквозняков не боится. Полив умеренный кипяченой водой комнатной температуры. Через 12—15 дней появляется первый настоящий лист. Наступает время пикирования. Рассаживаю в торфяные горшочки, бумажные стаканчики или в ящик. Землю в стаканчиках и горшочках поливаю марганцовкой и слегка приминаю. В каждом из них колышком делаю углубления, в которые кладу по 2—3 гранулы суперфосфата, и присыпаю землей. У рассады перед посадкой прищипываю на 2—3 мм корень. Поливаю умеренно и два — три дня держу в тени. Один раз в неделю поливаю слабым раствором маганцовки. В апреле, когда температура днем на улице будет выше 10 градусов тепла, постепенно начинаю закаливать рассаду, помещая ее на балкон. При появлении четвертого настоящего листа делаю прищипку. Она задерживает рост рассады и одновременно предназначена для формирования растения в два или три стебля.

Из почек главного стебля, находящихся в пазухах трех оставшихся листьев, вырастают боковые побеги-пасынки. Это и будут в дальнейшем основные стебли растения. Лишние пасынки удаляю ножницами, оставляя пенек не более одного см. В начале мая произвожу высадку рассады в грунт. Предварительно размечаю места посадки: в ряду 60 см между лунками и междурядья не менее одного метра. Глубина лунок равна штыку лопаты, землю кладу рядом, а в лунку насыпаю полведра перегноя или компоста, стакан золы и столовую ложку суперфосфата. Все перемешиваю и поливаю раствором микроэлементов: 5 г марганца, 2 г борной кислоты, 3 г медного купороса на 10 л воды по одному литру на лунку. Сажаю рассаду в грязь, если она выращивалась в стаканчиках, а если в ящиках, то сажать можно только через 2—3 часа, чтобы не обжечь корни.

Высаженную рассаду поливаю 2-процентным раствором марганцовки по одному литру на растение и мульчирую сухой землей. Следующий полив таким же раствором марганца и в такой же дозе произвожу в начале цветения первой кисти, второй — после появления первой завязи и третий — при побурении плодов на первой цветочной кисти. После каждого полива мульчирую, а всю площадь бороную. После каждого дождя делаю рыхление, уничтожаю сорняки Для подвязки помидоров де-

лаю П-образную шпалеру. Между опорами, установленными на расстоянии 2—2,5 м, натягиваю проволоку в шесть рядов и подвязываю к ним стебли мочалом или пеньковой веревкой «восьмеркой» свободно. Подвязку произвожу систематически, совмещая ее с пасынкованием. Когда завяжутся плоды на первых кистях, начинаю регулярные обильные поливы теплой водой один раз в неделю под корень. Если стоит жаркая погода, делаю освежительный полив небольшими порциями, лучше по вечерам. Даю две внекорневые подкормки: одну — в начале цветения первой цветочной кисти, вторую — через три недели после первой. Опрыскиваю раствором борной кислоты — 20 г на10 литров воды. Регулирую рост листьев и цветочных кистей: при наливе первых кистей обрезаю все листья до и один лист над кистью. Оставляю по 7—8 кистей, остальные удаляю. Точку роста каждого стебля не прищипываю, иначе плоды начнут созревать, не увеличивая своего размера.

Примечание: если вдруг окажется, что листья и плоды помидоров начинают болеть, то я обрываю их и срочно опрыскиваю настоем чеснока — 200 г измельченного чеснока настаиваю в 10 л воды. Второй раз опрыскиваю тем же раствором через 10 дней.

Огурцы. Сажаю огурцы каждый год и получаю неплохие урожаи. Успех достигается за счет посадки гибридных сортов: ВИР-505, Кустовой, Родничок. Эти сорта имеют хороший вкус, высокую урожайность и, относясь к группе черношипных, пригодны к засолке. Белошипные огурцы употребляются только в свежем виде.

В отличие от общих рекомендаций сажаю рано непророщенными семенами в бороздки, обильно политые 2-процентным раствором марганцовки, и засыпаю сухой землей после раскладки семян. Выращиваю огурцы шпалерным методом.

Ранняя посадка огурцов позволяет основной урожай снять до августа, когда вследствие понижения ночной температуры начинаются все огуречные болезни.

Цветная капуста. В марте готовлю рассаду, сею семена, пикирую в торфяные горшочки, а в апреле, как только будет готова почва к боронованию, высаживаю в грунт. Агротехника обычная. Второй раз сею семена цветной капусты в начале мая в грунт, чтобы получить урожай в августе, сентябре.

Удается цветная капуста, если температура воздуха

умеренная, не выше +25 градусов. Полезны внекорневые подкормки борной кислотой — 25 г на 10 литров воды, 1 л раствора на 10 растений. Второй раз таким же раствором поливаю под корень. Получаю хороший урожай. Максимальный вес одного кочана достигал до 2,5 кг диаметром до 40 см.

Гладиолусы. Когда я начинала выращивать гладиолусы, у меня было очень много неудач. Стала читать специальную литературу, изучать опыт латвийских цветоводов, и гладиолусы стали моими самыми любимыми цветами. И если теперь по их выращиванию можно найти много рекомендательной литературы, то все равно некоторые вопросы освещены еще очень слабо, а начинающие садоводы разочаровываются и перестают ими заниматься. Первые неудачи были связаны с приобретением на рынке негодного посадочного материала. Старалась приобрести крупные клубнелуковицы, чтобы, по моему мнению, вырастить из них гигантские цветы, но желаемого результата не получила, потому что крупные клубнелуковицы, как правило, старые, выродившиеся. Самые красивые и мощные гладиолусы теперь я получаю из клубнелуковиц, выращенных мною из деток. Но сначала я выписала из Латвии семенной материал, выращенный из мелких деток, с небольшим цветоносом и замещающей клубнелуковицей. На второй год посадки получила красивые мощные цветы, крупную замещающую клубнелуковицу и много деток. Молодость луковицы определяют наличием в ее центре одной ростовой почки и соотношением основных размеров — высоты и диаметра. Они должны быть 1:1. Размер донца должен иметь небольшой диаметр. Покупать клубнелуковицы надо только очищенными, чтобы видеть их качество.

Заказанный у латвийских садоводов любой посадочный материал имеет 100-процентную гарантию качества, в чем убедилась я на собственном опыте. Адреса, по которым можно сделать заказ, печатаются в журналах «Цветоводство» и «Приусадебное хозяйство».

Сажаю замещающие клубнелуковицы до тех пор, пока они дают детку. Если при выкопке обнаруживаю, что замещающая клубнелуковица только одна, то я ее выбраковываю; она выродилась и на будущий год цвести не будет. Сажаю ранней весной, как только можно будет разборонoвать почву. Мощные растения гладиолусов

достигают полутора метров высоты и без опоры расти не могут.

Испробовала я много способов зимнего хранения клубнелуковиц и остановилась на одном — в картонных коробках на нижней полке домашнего холодильника. Перед закладкой на хранение провожу следующие операции: выкапываю клубнелуковицы до 10—15 сентября. Перед выкопкой обрезаю листья, оставляя пенек над почвой 10—15 см. Отделяю детку и промываю каждую в отдельности. Немного подсушив в тени, отделяю старую луковицу от корня, стараясь не травмировать донце замещающей клубнелуковицы, и обрезаю стебель до 1 см.

Протравливаю в 5-процентном растворе марганца (5 г на 10 л воды) детку 10 минут, луковицы — 30. Промываю в воде и 1—2 дня сушу, разложив на чистой бумаге в садовом домике. После этого перекладываю их в коробки и перевожу домой в город. Раскрытые коробки устанавливаю на подвесные шкафчики в кухне, держу их там одну неделю (температура около 30 градусов тепла). Затем переношу коробки в жилую комнату на шкаф, 2—3 раза переворачивая луковицы. Через три недели коробки закрываю и устанавливаю на нижнюю полку в холодильнике.

Примечание. Если обнаруживаю на клубнелуковицах мелкие пробуравленные проволочником отверстия, снимаю все чешуйки, острым ножом выковыриваю гниль, все срезы смазываю обильно зеленкой, складываю в отдельную коробку и сушу так же, как и все остальные. Клубнелуковицы, пораженные твердой гнилью, обнаруживаются при хранении. Один раз в месяц проверяю весь посадочный материал. Клубнелуковицы, пораженные твердой гнилью, выбраковываю.

В конце марта вынимаю из холодильника весь посадочный материал, снимаю с клубнелуковиц и деток кроющие чешуи, протравливаю в 2-процентном растворе марганца 15 минут и промываю. Раскладываю посадочный материал на чистые листы бумаги для проращивания и оставляю в хорошо освещенных местах, но не на солнце. Если деток ценных сортов мало, то сажаю их в торфяные стаканчики по 5 штук в каждый, затем пересаживаю их в сад и к осени получаю клубнелуковицы первого разбора, т. е. диаметром не менее 40 мм. Если же деток много, то подращиваю их в поролоне. Делаю

это так: поролон толщиной 2 см режу на полоски шириной также 2 см, в середине каждой полоски бритвой делаю прорезь глубиной 12—14 мм. Укладываю полоски поролона в эмалированные ванночки, а в прорезь с промежутками в 2 см донцем вниз помещаю детки. Поливаю марганцовкой розового цвета и постоянно слежу за тем, чтобы поролон не пересыхал. Ванночки ставлю на окно, а когда на улице днем температура повысится до 10 градусов тепла, выношу их на балкон. В сад высаживаю одновременно с клубнелуковицами, обычно в конце апреля. Перед посадкой помимо прочих удобрений вношу в почву сульфат аммония для борьбы с проволочником, повреждающим клубнелуковицы (25 г на 1 кв. м). После внесения удобрения почву разравниваю, размечаю бороздки глубиной 8—10 см, обильно поливаю двухпроцентным раствором марганца и укладываю поролоновые полоски с растущими детками и засыпаю сухой землей.

Тюльпаны. Выращиваю тюльпаны луковицами и деткой. Выкапываю каждый год обязательно и сортирую по размерам и по форме: крупные замещающие луковицы диаметром 3—4 см, детки округло-конической формы диаметром 1,5—2 см. Мелкие плоские детки бракую, потому что от них никогда не бывает цвета.

На следующий год выкапываю только те тюльпаны, которые цвели, остальные оставляю до будущего года в земле. Если они и на будущий год не цветут (однолистники), я их удаляю.

Важным условием выращивания хороших соцветий считаю правильный режим хранения и правильную посадку. Что я для этого делаю? После выкопки в начале июня выдерживаю тюльпаны при следующем температурном режиме: 3—4 недели + 20, 25°, 3—4 недели — +16, 18, затем перед посадкой +13, 11 градусов. Посадку произвожу, когда температура почвы понизится до +9 градусов. Крупные луковицы сажаю на глубину 12—15 см, мелкие — 8—10 см. Расстояние между крупными луковицами — 15—20 см, между мелкими — 10—12 см. В лунки или бороздки обязательно вношу речной песок для дренажа. После раскладки луковиц снова сыплю песок, затем почву мульчирую перегноем, листьями, опилками. Ранней весной до появления всходов листья и опилки убираю, иначе тюльпаны зацветут позже. Агротехника обычная.

Георгины. Эти прекрасные цветы многие не разводят из-за того, что при неправильном хранении нередко теряется весь посадочный материал. Я хочу рассказать только о тех способах хранения, которые испытала сама. Срезаю стебли георгинов на высоте 20 см от уровня земли, осторожно подкапываю и вынимаю клубни. Промываю, протравливаю в 0,02-процентном растворе марганца и просушиваю в тени 1—2 дня.

Для хранения раскладываю клубни в ящик в один слой, присыпаю сырой землей, обжимаю со всех сторон, оставляя открытой шейку, и помещаю в подвал 5-этажного дома. Через две недели наклевываются почки. Землю больше не увлажняю, она подсыхает и почки как бы замирают. В феврале приношу ящик в квартиру и через две недели начинаю черенковать.

Второй способ: содержимое микропарников просушиваю, корнеклубни помещаю в полиэтиленовые мешочки и засыпаю высушенным торфом так, чтобы они не соприкасались с пленкой. Туго завязываю, не оставляя пустот, и храню в подвале.

Третий способ аналогичен второму, но корнеклубни предварительно парафинирую, также засыпаю мешочки торфом и храню около балконной или входной двери квартиры. И в том и в другом случае корнеклубни должны быть тщательно просушены.

Можно использовать более простой способ: разложить корнеклубни в ящик в один слой, засыпать песком и хранить в погребе на даче. Но этот способ неудобен тем, что взять их на прогревание и черенкование можно только в апреле.

СПРАВКА

Коблянская Евгения Георгиевна — член садоводческого товарищества «Темп» п.о. им. С. Орджоникидзе, участница областной выставки «Дары саратовских садов».

Проживает по адресу: г. Саратов, ул. Коммунарная, 13, кв. 62.

Блинова Л. П.

«КОРОЛЕВА» И ДРУГИЕ

В нашем областном обществе садоводов стало доброй традицией проводить ежегодно выставки достижений садоводов-любителей и садоводческих товариществ области. Это великолепный праздник, царство красок, цветов и аромата и одновременно демонстрация всего лучшего и передового, чего достигли садоводы-любители благодаря неустанному труду на маленьком клочке земли.

V областная выставка «Дары саратовских садов-90» еще раз подтвердила, какие широкие возможности имеют садоводы-любители в выполнении Продовольственной программы.

Я охотно участвую в выставках, представляю на суд зрителей большое разнообразие фруктов, ягод, овощей, цветов. Но особое восхищение посетителей вызвали помидоры Королева и Микадо весом от 820 до 940 граммов. А когда газета «Правда» написала о нашей выставке, я стала получать от садоводов письма из разных городов страны с просьбой поделиться опытом возделывания этих сортов и выслать семена. Таких писем я получила более 200 и на все дала самый обстоятельный ответ.

Однако, не имея возможности обеспечить семенами всех, а разослала я очень много, ставлю перед собой задачу — в этом году вырастить хороший урожай, собрать семена и удовлетворить просьбу всех, кто ко мне обращался с письмом.

С целью пропаганды передового опыта мы, садоводы Ленинского района, организовали работу клуба «Урожай» при Дворце культуры «Россия», где не только учимся передовым методам труда на садовом участке, но и обмениваемся посадочным материалом, устраиваем

праздники с выставкой фруктов, ягод, овощей и цветов, познаем новые рецепты изготовления солений, варений, маринадов, джемов, салатов и т. д.

ТОМАТЫ

А теперь я хочу поделиться опытом выращивания томатов. Эту любимую мною культуру я возделываю около 30 лет. Это большой срок, и каждый год я вношу в это дело что-либо новое, передовое. Как и многие садоводы, начинаю эту работу с получения семенного материала. Для этого отбираю наиболее крупные, спелые плоды, выбираю семена и храню их в бумажных пакетах при комнатной температуре. Перед посевом выдерживаю их в течение 3—4 часов в слабом растворе марганца, после чего промываю в чистой воде и выдерживаю двое суток в морозильнике. И только тогда, прогрев семена до комнатной температуры, приступаю к выращиванию рассады. Высеваю семена в цветочные горшочки, закрываю их пленкой и ставлю в теплое место. Эту работу я произвожу не раньше 20 и не позднее 25 февраля.

При появлении первых всходов открываю горшочки и ставлю их на подоконник, а при появлении трех настоящих листочков, не считая семядольных, делаю первую пикировку.

Вторую пикировку произвожу в саду в первых числах или даже в конце марта в зависимости от погодных условий. Для этой цели с осени подготовлена яма (рассадник) прямоугольной формы на глубину до 80 см в хорошо защищенном от ветра месте, но с прямым попаданием солнечных лучей. Высыпаю в яму два ведра перепревшего навоза и полулитровую банку золы. Сверху засыпаю на 4—3 см слоем плодородной земли. Все хорошо разравниваю.

Как только начинает сходить снег, накрываю рассадник пленкой с тем, чтобы скорее сошел снег.

Всю площадь подготовленной ямы поливаю кипятком с добавлением марганцевого раствора до темно-вишневого цвета (не менее двух ведер). Весь рассадник плотно закрываю стеклом и утепляю старой ветошью. На второй день высаживаю рассаду на расстоянии 20×20 см, хорошо поливаю теплой водой, закрываю стеклом и утепляю.

Со второй недели, в зависимости от погоды, на день стекло приподнимаю на 2—3 см, что способствует хорошему вентилированию и предохранению от ветра. Подкармливаю 2—3 раза теплым раствором марганца и борной кислоты или буры.

Двойная пикировка способствует образованию сильной корневой системы, кустики рассады не вытягиваются, хорошо укореняются, образуется мощный ствол.

Рассада, которая в течение месяца выдерживалась в парнике, не болеет при пересадке и на 12—15 дней раньше вступает в стадию плодоношения. В грунт высаживаю рано, в основном до 1 мая, а в отдельные годы — во второй половине апреля.

Королева требует особого подхода и повседневного ухода. Ямки для посадки рою глубоко, на расстоянии 60 см в ряду и 70—80 см в междурядьях. На дно ямки высыпаю одно ведро навоза и один стакан золы. Все хорошо перемешиваю и поливаю нагретой на солнце водой. В кусту оставляю по 4 пасынка, и вместе с материнским растением получается 5 хорошо развитых устойчивых стеблей.

В первый месяц развития поливаю через день, но понемногу, лишь для того, чтобы поддерживать почву во влажном состоянии. После каждого полива произвожу рыхление. На втором месяце поливаю обильно один раз в неделю. Рыхлить уже нельзя, поэтому после каждого полива обязательно мульчирую. За лето примерно требуется 2 ведра навоза на один куст. Междурядья покрываю сухой травой и засыпаю опилками. За всю эту заботу Королева щедро благодарит меня. Плоды очень крупные, красивые, отдельные экземпляры достигают полутора килограммов, очень вкусные и до 10 дней могут сохраняться в хорошем свежем виде. Сорт устойчив к болезням. Однако нельзя не отметить и недостатка — очень мало семян в плодах.

Микадо выращиваю тем же способом, что и Королеву.

СМОРОДИНА

В моем саду много интересных растений, но мне хотелось бы немного рассказать о выращивании смородины — красной и белой. Занимаюсь ею 30 лет. На южном склоне она очень хорошо развивается и каждый год да-

ет обильный урожай. Саженцы беру от материнского куста.

Посадочную яму рою на 60 см глубиной и столько же шириной, сыплю в нее одно ведро навоза, поллитровую банку золы и спичечный коробок нитрофоски. Все хорошо перемешиваю, обильно заливаю водой, а через два дня снова поливаю и произвожу посадку на расстоянии 1,5 м. Слежу за формированием курса. Каждую осень делаю прорезку. Удаляю сухие и поломанные ветки и полностью вырезаю ветки возрастом 4—5 лет.

Регулярно контролирую состояние почвы, содержу ее в рыхлом состоянии, мульчирую после полива, не допускаю засорения сорняком.

Ранней весной, пока не сошел снег, кусты смородины и крыжовника обливаю кипятком с целью предупреждения от заражения мучнистой росой. Чтобы избавить растение от других вредителей сада, между кустами смородины и крыжовника высаживаю кусты помидоров, чеснок, календулу. Эффект замечательный. Обхожусь без химии. Поливаю 6—7 раз за сезон. Труд не пропадает даром. В 1988 году я собрала с каждого куста по 15 кг (более чем по 2 ведра) прекрасных ягод.

СПРАВКА

Блинова Любовь Петровна — член садоводческого товарищества «Буровик» Ленинского райисполкома, староста клуба садоводов - любителей, участница районных и областных выставок «Дары саратовских садов».

Проживает по адресу: 410013, г. Саратов, Таганрогская, 5, кв. 40.

Колесникова Т. В.

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОМИДОРОВ-ВЕЛИКАНОВ И ГЕОРГИНОВ

Существует много способов выращивания томатов. Во многом они схожи между собой, но в то же время имеют индивидуальные особенности, свойственные одному человеку.

Я очень люблю заниматься выращиванием любительских помидоров на своем приусадебном участке. У меня уже сложилась своя система, появился свой опыт, и я хочу поделиться им с теми, кого интересует эта культура. В процессе многолетней практики я убедилась в том, что благодаря этому опыту урожайность томатов бывает гораздо выше и плоды созревают на 2—3 недели раньше обычного срока.

Конечно же, хороший урожай во многом зависит от ухода за рассадой, от высадки ее в грунт и дальнейшей обработки. Такой способ выращивания томатов я применяю давно и каждый раз все больше радуюсь чудесным помидорам-великанам, их прекрасным вкусовым качествам, богатому урожаю.

Сею помидоры-великаны (Де-Борао, Глория, Алый парус, разные гиганты) за 85—90 дней до высадки в открытый грунт (обычно рассаду готовят за 50—60 дней). Почву для рассады заготавливаю осенью, беру по 50 процентов навозного перегноя и лесной земли и к этому составу добавлю 5 процентов древесной золы. Если учесть, что рассаду высаживаем в грунт с 10 по 20 мая, то я высеваю семена в ящики 10—15 февраля. Предварительно обрабатываю их в однопроцентном растворе марганца в течение 10—15 минут, потом после тщательной промывки помещаю их на 5—6 часов в раствор древесной золы (20 г на 1 литр воды), который перед этим 2—3 дня должен постоять. Если нет под руками золы, можно использовать питьевую соду. Обработанные таким

способом семена сею в ящики на глубину 2—3 см, поливаю теплой водой, плотно закрываю пленкой и ставлю в самое теплое место около отопительной системы. При появлении всходов через 3—4 дня снимаю пленку и ящики ставлю на свет. Поливаю только по утрам теплой водой, лучше снеговой.

Для того, чтобы рассада не вытягивалась, слежу за тепловым режимом. 3 дня после всходов рассаду держу днем при температуре 12—14 градусов, а ночью 8°.

Для этого отгораживаю рассаду ночью от отопительной системы пленкой или бумагой. Затем температуру днем поднимаю до 18—22 градусов, ночью до 10—12 Через 25 дней после пикирования провожу подкормку и продолжаю ее через каждые 8—10 дней.

Первая подкормка — 4 г аммиачной селитры, 6 г суперфосфата, 4 г хлористого калия. В последующих подкормках дозы аммиачной селитры и калия увеличиваю в полтора раза, суперфосфата — в два. Ответственный момент наступает тогда, когда у растения появится 5—6 настоящих листьев. В это время срезаю верхушку с тремя листочками и помещаю ее в стакан с водой. В течение 5—6 дней верхушка дает много корешков. Каждую верхушку с корешками сажаю отдельно в емкость, какая у меня есть (молочные пакеты, стаканчики из целлофана и т. д.).

Через две недели укоренившиеся растения начинают буйно расти. Перед высадкой в грунт 10—15 дней приучаю рассаду к наружному воздуху. Заранее готовлю лунки размером 50×50 см, заполняю их питательной смесью из земли, торфа, навозного перегноя, 20 г аммиачной селитры, 50 г суперфосфата, 30 г хлористого калия или золы. На дно лунки кладу старые листья или солому. Через 5—6 дней после высадки рассады в грунт делаю подкормку раствором коровяка 1:10 или птичьего помета 1:20 по два литра под куст. Раствор готовлю за 5—6 дней.

Перед формированием третьей цветочной кисти под каждое растение вношу по три литра такого же раствора и по одному литру минерального удобрения: 30 г аммиачной селитры, 50 г суперфосфата, 60 г хлористого калия на ведро воды.

В начале завязывания плодов подкормку даю 1 раз в 10 дней, но уже наполовину меньшей концентрации.

Поливаю все это время ежедневно по 10 л под куст подогретой на солнце водой. Пасынки, достигшие 5—6 см, удаляю.

В кустах крупноплодных великанов оставляю в кисти 6—7 цветков, но если вы захотите, чтобы вес плода достиг 900—1000 г, в кисти нужно оставить 3—4 хороших плодика.

За неделю до высадки рассады в грунт и через две недели после в целях профилактики опрыскиваю раствором медного купороса 5 г на 10 л воды. Во время цветения опрыскиваю раствором борной кислоты из расчета 5—10 г на 10 л воды. Это стимулирует дружную завязь. Профилактическое опрыскивание от фитофторы провожу настоем чеснока. 50—100 г измельченного чеснока настаиваю 12 часов и опрыскивать начинаю при завязывании плодов на второй кисти и так продолжаю через 2—3 недели.

Помидоры-великаны займут немного места, если приготовить для них шпалеры из проволоки. Вместо кольев могут служить старые металлические трубы длиной 2—2,5 м. По мере роста подвязываю растения под тем листочком, где образуются плодовые кисти. От таких плодов обычно собираю свои семена. Собираю их также со вторых, третьих кистей с самых лучших плодов, вызревших на самых урожайных кустах. Работа, описанная мною, кропотливая и довольно хлопотная, но если с 25—30 кустов вы получите 350—400 кг добротной продукции, то это вознаградит вас за труд.

ГЕОРГИНЫ В МОЕМ САДУ

Кроме всего прочего занимаюсь выращиванием незаслуженно забытых в нашем городе георгинов. В настоящее время это, пожалуй, самый престижный цветок. С июня и до самых заморозков радует и восхищает их неповторимое разноцветие. В настоящее время много сортового материала отечественной селекции с крупными красивыми цветами. Хорошо зарекомендовали себя сорта Мадам Самье ярко-розовый, Зимняя сказка — чисто белый из класса кактусовых, Малиновая Далия, Гагарин — ярко-красные и т. д.

В конце февраля — начале марта вношу клубни для размножения в теплое место с целью проращивания и

черенкования. Изредка поливаю слабым раствором марганца.

Отросшие черенки сажаю в подготовленную земляную смесь из листьев и перегноя в горшочки или ящик, а после, как минуют морозы, — в грунт. Глубина заделки — 5—6 см. Почву под георгины готовлю тщательно: перед посадкой на каждую лунку кладу одну лопату перепревшего навоза, одну горсть золы, по одной столовой ложке комплексного минерального удобрения и извести. Около саженца вбиваю колышек, к которому подвязываю растение по мере его роста.

Первую подкормку даю в первой половине июня в фазу интенсивного роста — 30 г аммиачной селитры, 30 г калийной соли; вторую — в начале цветения — 15 г аммиачной селитры, по 30 г двойного суперфосфата и калийной соли на 1 кв. м; третью в конце августа в период массового цветения — 10 г аммиачной селитры, 20 г суперфосфата, 10 г калийной соли на 1 кв. м.

В сухую погоду лучше от подкормки воздержаться, а в дождливую ограничить внесение азота.

Для лучшего созревания клубней необходимо в течение лета пасынковать центральный стебель, не допуская слабых нижних побегов. Важно также вовремя срезать старые соцветия.

Два нижних яруса листьев удаляю. Это облегчает уход за растением и обеспечивает более свободный доступ свежего воздуха.

Загущенные посадки не мешают хорошему развитию растений и образованию клубней, зато они более устойчивы и не сламываются ветром.

Чтобы посадки выглядели нарядно, каждый сорт сажаю группами, более высокие — на задний план. Первые цветы появляются в конце июня. Поливаю один раз в неделю. От излишка влаги появляется много мелких клубней.

У тех растений, что выращиваются из черенков, формирую куст из одного стебля. Если прищипнуть верхушку над третьим листком, разовьются два побега. Пользуюсь я и другим способом. Когда разовьются четыре пары листьев, прищипываю верхушку. Вырастают два стебля, у которых верхушки также прищипываю, но уже над второй парой листьев. Если же оставить пару стеблей, в конечном результате получится восемь стеблей с

цветоносами на одном кусту. Крупноцветные сорта пасынкую регулярно.

Георгины можно сажать в ящики 40×40 см по два и ставить их там, где пожелаете, придумывая разные композиции. Их можно поставить среди роз или клематисов, около площадки отдыха, под яблоней и т. д. Сажая георгины таким образом, я кладу на дно ящика битый красный кирпич или щебень, а потом плодородную землю. В ящиках образуются хорошие клубни.

Осенью в конце сентября или начале октября клубни выкапываю и готовлю их на зимнее хранение. На высоте 4—6 см срезаю основной стебель и переношу клубни на веранду. Там оставляю их на две недели. Не даю клубням пересыхать, иначе они станут морщинистыми и дальнейшее их хранение будет усложняться. Просохшие клубни плотно укладываю в ящики и ставлю один на другой в подвал. Температура воздуха должна быть от одного до 7 градусов тепла. Чем влажнее воздух, тем меньше высыхают клубни.

И еще один способ, от которого я получаю удовлетворение и убеждаюсь в том, что это один из лучших приемов. После выкопки клубни хорошо промываю и протравливаю химикатами, можно фундозолом (0,3%). После проветривания каждый клубень, не отрывая от черенка, опускаю в теплый жидкий парафин, затем помещаю их в целлофановый пакет и, не завязывая, оставляю на хранение до будущей весны.

СПРАВКА

Колесникова Тамара Васильевна — член садоводческого товарищества «Восход» СЭПО, слушатель народного университета по садоводству ДК «Мир».

Проживает по адресу: 410027, г. Саратов, Одесская, 9, кв. 51.

Мироненко Е. А.

МОЙ ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ САЖЕНЦЕВ ЯБЛОНЬ И ГРУШ

Выращивание на садовом участке посадочного материала является одним из условий внедрения прогрессивных сортов плодово-ягодных культур и получения высокого урожая фруктов, ягод и овощей.

Чтобы получить хорошие саженцы яблонь и груш, я пользуюсь методом предварительной подготовки семенного материала. С этой целью выбираю семена из спелых высококачественных плодов яблонь, груш, помещаю их в мокрую тряпочку и укладываю на дно ямки, вырытой на глубину 50—60 см, сверху покрываю маленькой дощечкой, после чего засыпаю ямку землей и оставляю до весны.

Весной, когда произойдет полное оттаивание земли, вскрываю ямку и достаю семена, которые уже начали прорастать, сажаю их в специально подготовленное место-школку и воспитываю до будущей весны. В зиму оставляю открытыми, предохраняя лишь от грызунов.

Весной следующего года произвожу прививку соответствующим сортом, какой хочу иметь на своем участке. Черенки для прививки приобретаю перед началом сокодвижения. При этом отрезаю три почки черенка привоя и делаю копулировку подвоя.

Рекомендую при достижении роста 0,7—0,8 м прищипнуть верхушку и удалить все лишние почки, оставив пять, расположенных наилучшим способом для разреженно-ярусного формирования кроны дерева.

На садовом участке, где размещается небольшое количество плодовых деревьев, на каждой скелетной ветке можно привить отдельный сорт. Следовательно, на каждом дереве будет по 5—6 сортов вкусных плодов.

Хорошим подвоем являются любые дички груши из

леса или из старого сада. Весной к ним привить желаемый сорт груши и при достижении роста привоя 0,7—0,8 м прищипнуть верхушку и удалить лишние почки, т. е. создать благоприятные предпосылки для формирования кроны, и будет достаточной высота штамба.

И если говорить о выращивании груши, хотелось бы дать совет о методах ее посадки, особенно на солончаковых почвах. Для посадки саженца груши надо вырыть яму на один метр глубиной и полтора метра шириной. На дно ямы положить лист железа, накрыть его полиэтиленовой пленкой и подготовить плодородную смесь (дерновая земля, песок, перегной), засыпать яму до половины и установить в центре металлическую трубу с просверленными в нижней части отверстиями, а по кольцу ямы проложить хлорвиниловую трубку с отверстиями. Концы трубки соединить с установленной в центре трубой, закрепить штуцерами и засыпать полностью землей. В центре ямы насыпать холмик земли на 10 см выше основного уровня и посадить саженец, расправляя корни по холмику. После засыпать землей, полить и замульчировать. Дальнейший полив производить при помощи шланга или дождеванием, но лучше из емкости через отверстие центральной трубы.

Наши сады расположены на бросовых землях Алтынной горы в Заводском районе г. Саратова. Но благодаря неустанному труду по улучшению структуры и плодородия почвы, тщательному уходу за каждым растением по самой передовой технологии сады нашего товарищества превратили эту землю в цветущий сад, прекрасный уголок природы.

Среди множества культур, произрастающих в моем саду, мне особенно нравится выращивать землянику на пленке. Для тех, кто желает применить этот метод в своем саду, рекомендую подбирать место для посадки земляники с таким расчетом, чтобы оно было хорошо освещено. Делаю грядки с углублением и всю площадь накрываю рубероидом или темной пленкой. По линии грядки делаю садовым ножом отверстия размером 5—6 см в диаметре на расстоянии 15—20 см друг от друга, в которые высаживаю землянику. Необходимо следить за тем, чтобы место посадки земляники всегда имело форму углубления. Полив произвожу по лункам. Преимущество этого метода состоит в том, что ягоды не под-

вергаются загниванию, совершенно чистые, отсутствуют сорняки, создаются благоприятные условия для удаления усов. Если вы хотите получить посадочный материал, то выберите наиболее развитые и мощные кусты и поставьте рядом с ними целлофановые стаканчики, наполненные питательной смесью. Появившуюся розетку положите на поверхность грунта стакана и пришпильте скобкой из дюралевой проволоки.

И, как многие садоводы-любители, выращиваю цветы. Отдаю предпочтение гладиолусам. Они занимают значительное место в цветнике моего сада, создают неповторимую картину прелести и очарования.

Осенью, при наступлении первых заморозков, вырываю гладиолусы, обрезаю ботву, удаляю ненужные корни, старые луковички и укладываю в один-два ряда в ящик, который выношу в подвальное помещение и оставляю там до наступления сильных морозов. После помещаю их в погреб, где они хранятся до марта. В конце марта, а иногда раньше, в зависимости от их состояния, приношу в комнату и в течение 2—3 дней они подсыхают. После этого очищаю их от старой шелухи, произвожу осмотр и укладываю в ящик донышком вниз. В таком виде в течение месяца яровизируются (прогреваются).

При созревании почвы высаживаю в грунт. Для этого делаю лунки на глубину 10 см и заливаю их раствором коровяка 1:10. Луковицы гладиолуса высаживаю в эти лунки на расстоянии 15—20 см с междурядьями 30 см, мульчирую опилками или сыпучим навозом. Поливаю обильно один раз в неделю.

СПРАВКА

Мироненко Ефим Абрамович — член садоводческого товарищества «Ударник-2» Саратовского авиационного завода, неоднократный участник районных, областной выставок «Дары саратовских садов». Выполняет большую общественную работу. Является председателем садоводческого товарищества, активно участвует в распространении передового опыта, охотно делится с садоводами посадочным материалом.

Проживает по адресу: 410015, г. Саратов, ул. Пензенская, 4, кв. 175.

Суханов А. Ф.

МОЙ ОПЫТ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ МЕЛКОСЕМЯННЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР И РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ

О применении магнита на огороде и в медицине

В нашей стране продукция сада и огорода, личных подсобных хозяйств населения, а также садово-огородных товариществ является дополнительным источником увеличения сельскохозяйственной продукции. Однако у любителей овощеводов зачастую не хватает элементарных знаний в получении хороших урожаев овощных и плодовых культур.

Садоводы, получая садовые участки, сталкиваются с массой вопросов, от решения которых зависит эффективность их работы. Необходимо не только правильно выбрать культуры и сорта, правильно подготовить почву, провести посев, посадку и уход за возделываемой культурой, но и знать особенности технологии выращивания овощей и картофеля, начиная от основной и предпосевной обработки почвы, подготовки семян к посеву, питательного режима почвы и растений, применения эффективных мер по борьбе с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур.

Мне хотелось поделиться своим опытом выращивания мелкосемянных овощных культур, особенно морозостойких (щавеля, лука чернушкой), холодостойких (капусты, моркови, укропа, базилика и др.), чтобы начинающие овощеводы не делали ошибок при их возделывании. Почву готовят с осени. При выращивании лука чернушкой органические удобрения вношу под предшествующую культуру, а в год выращивания даю только минеральные. Рано весной под перекопку вношу 10 г мочевины, 30 г суперфосфата и 10 г хлористого калия на 1 м².

Перед посевом семена замачиваю до наклевывания в

настое древесной золы, которая, как известно, содержит многие макро- и микроэлементы. Настой готовлю в течение суток. На 1 л воды беру 20 г древесной золы. Перед посевом семена слегка подсушиваю до сыпучести. На подготовленном участке делаю мелкие бороздки через 25—30 см, которые смачиваю, а затем высеваю в них семена на глубину 1,5—2 см. После посева рядки слегка уплотняю тыльной стороной мотыги, до появления всходов не поливаю. Они и нежелательны, т. к. в таких случаях образуется корка, которая препятствует появлению всходов, которые часто по этой причине бывают изреженными или погибают. Таким же способом провожу посевы моркови, петрушки и др. мелкосемянных культур. Следует знать, что количество воды при замачивании бороздок вполне достаточно, чтобы получить хорошие всходы любых мелкосемянных овощных растений, даже при сухости весны. Дальнейший уход проводится по известной всем технологии.

Далее. На приусадебных участках любители-овощеводы с успехом занимаются и возделыванием картофеля. Наибольшую ценность представляет ранний картофель, который сажают по заранее подготовленным грядам, путем поделки их чаще вручную. Перед их поделкой следует предварительно провести разметку с заданной шириной междурядий 60—70 см. Пророщенные здоровые клубни заделываю в гребень на 4—5 см, считая от верхней части клубня до поверхности почвы. Расстояние клубней друг от друга не более 20—25 см. Много хлопот приносит нам колорадский жук, прожорливые личинки которого поедают листья картофеля. За лето развивается одно-два поколения. Специалисты рекомендуют опрыскивать молодые всходы картофеля дибромом, 10%-ным концентратом эмульсии из расчета 70—140 г на 10 л воды или обрабатывать хлорофосом, 80%-ного технического смачивающего порошка. Сбор жуков и уничтожение яйцекладок вручную дело хлопотное и трудоемкое. Применять химию нам не особенно желательно. От массового размножения колорадского жука рекомендую избавиться следующим образом. Рано весной я обычно приготавливаю 2—3 бороздки, в гребни которых провожу высадку раннего пророщенного картофеля. Основную же посадку картофеля на участке провожу позже на неделю-полторы. Для чего это делаю?

Во-первых, всходы рано высаженного картофеля появляются быстрее основной посадки. И, естественно, перезимующий жук, как правило, появляется на его всходах, поедая молодые листья и откладывая на них обычно кучками яйца.

Во-вторых, гораздо легче проверить несколько раз на 2—3-х гребнях, чем на всем поле, наличие колорадского жука. Сбор жука и уничтожение яйцекладок займет немного времени. Такой прием позволяет мне ежегодно при выращивании картофеля избавиться от этого злостного вредителя, не применяя химии. Этот прием передал соседям, которые тоже таким способом избавляются от колорадского жука. Иногда он появляется, но уже тогда, когда картофельное поле зацветает, становится крепким и выносливым. В это время жук не приносит большого вреда.

Немного об уходе. После посадки участок рыхлю и поправляю гребни. Спустя 5—7 дней после посадки провожу рыхление почвенной корки, через 8—10 дней снова даю глубокое рыхление, уничтожая появившиеся сорняки.

За вегетацию даю 2 подкормки. Первую — в фазе бутонизации и с одновременным окучиванием, внося под полив 10 г мочевины, 15—20 г суперфосфата и 10 г хлористого калия на 1 кв. м. В начале цветения провожу вторую подкормку картофеля, при этом дозу калийного удобрения увеличиваю до 30 г на 1 кв. м.

За вегетационный период в наших условиях достаточно дать 4—5 поливов, лучше по бороздам, в зависимости от влажности почвы. Учитывая, что картофель отзывчив не только на оптимальное увлажнение почвы, но и требует наличия в рыхлой почве воздуха, то есть создания наиболее благоприятных условий для его роста и развития. Поэтому поливы стараюсь проводить через борозду. При подсыхании почвы провожу глубокое рыхление борозд и подокучивание. Следующий полив для поддержания заданного порога влажности почвы на уровне 75—80% НВ провожу снова через борозду, но уже по бороздам, которые ранее не поливались. Чередуя таким образом поливы, я создаю наиболее благоприятные условия для роста и развития картофеля. За две недели до уборки урожая ботву картофеля скашиваю. Это способствует ускорению созревания клубней и увеличению тол-

щины их кожуры. Здесь считаю необходимым отметить, что, как известно, на рост и развитие, а также плодоношение не только картофеля, но и других овощных культур большое влияние оказывает состав атмосферного и почвенного воздуха. Это следует учитывать. Часто, бывая на участках садоводов-любителей, мне приходится наблюдать, как они обрабатывают почву, междурядья высаженных овощей и картофеля. На относительно чистых от сорняков участках при обработке на глубину не более 3—5 см состояние посевов все же выглядят посредственно. Хорошего урожая при такой обработке не жди. На участках, где проводится глубокое рыхление, состояние посевов резко отличается от первого случая. Рост и развитие растений проходит более интенсивно, величина урожая резко повышается. На это есть довольно основательные причины.

Наукой и практикой давно доказано, что глубокое рыхление междурядий, особенно после каждого проведенного полива, дает хорошие результаты, так как этим агротехническим приемом мы увеличиваем концентрацию углекислого газа в атмосфере, а регулярное глубокое рыхление почвы облегчает доступ кислорода к корням и увеличивает выделение углекислоты из почвы в атмосферу.

Источником дополнительного питания растений углекислотой служит и удобрение органическими веществами почвы. Этот прием можно с успехом применить и нам на своих садовых участках.

Хотелось поделиться и другими новинками, которые с успехом можно применять садоводам-любителям. В Волжском зональном научно-исследовательском институте гидротехники и мелиорации проводились деляночные и вегетационные опыты, на которых определялось влияние омагниченной воды на рост, развитие и урожайность сельскохозяйственных культур, в том числе с огурцами, томатами, морковью, луком, редисом и другими культурами. У большинства растений при поливе омагниченной водой, в сравнении с поливами простой водой, были отмечены ранние и дружные всходы, ускоренный рост и развитие. Цветение начиналось на 2—3 дня раньше, на 2—5 дней раньше отмечалось наступление и других фаз развития растений. Кроме того, опытные растения, как показывают в своей статье Н. П. Яковлев и К. И. Колобе-

нов, отличались от контрольных более мощным развити-
ем листовой поверхности и корневой системы, более ран-
ним (на 3—4 дня) наступлением созревания плодов.
Указанными выше авторами отмечается, что полив сель-
скохозяйственных растений омагниченной водой способ-
ствует более ускоренному их росту и развитию и обеспе-
чивает прибавку урожая на 10—40%, в том числе при
поливе огурцов до 37%, томатов 32, редиса — 40, го-
роха — 28%.

Магнитные аппараты для полива сельскохозяйствен-
ных растений имеются в продаже в хозяйственных мага
зинах. Они очень просты. Сущность заключается в том,
что вода, проходя с определенной скоростью в зазоре
между магнитом и стенкой трубы секции, пересекает маг-
нитные силовые линии, в результате чего приобретает
новые свойства. Приобретая такие аппараты, любители-
овощеводы могут их использовать не только на поливе
сельскохозяйственных культур, но, оказывается, можно
применять на лечение больных. В медицине, как стало
известно, появилось новое направление — магнитотера-
пия. Проведенными исследованиями установлено, что под
влиянием магнитного поля в тканях организма человека
происходит ряд изменений, способствующих восстановле-
нию патологических очагов.

Лечение магнитными полями проводится путем как
непосредственного воздействия магнитного поля на бо
лезненные места, так и на активные биологические точ
ки, ведающие восстановлением патологических очагов,
органов и систем.

Учеными доказано, что магнитные поля оказывают
болеутоляющее, противоотечное, противовоспалительное
действия. Повышают активность фагетинтоза крови,
вследствие чего усиливаются антитоксические и антими-
кробные свойства крови.

Магнитные поля оказывают сосудорасширяющее дей-
ствие, снижают артериальное давление. Улучшают со-
кратительную способность мышц сердца, нормализуют
показатели РОЕ и ЭКГ, ускоряют скорость капиллярно-
го кровотока. У многих больных улучшается сон. Магни-
тотерапия оказывает положительный лечебный эффект
на больных, страдающих остеохондрозом позвоночника,
заболеванием суставов, облитерирующими эндатеритами
и атеросклерозами сосудов нижних конечностей, хрони-

ческими гинекологическими заболеваниями, на больных с ишемической болезнью сердца, гипертонической болезнью и другими заболеваниями, например, экземы. Достаточно было мне несколько раз помыть руки в омагниченной воде, и руки стали чистыми, даже без признаков этой болезни, от которой я страдал более 30 лет. Никакие мази, которые я применял при лечении, не помогли, а омагниченная вода вылечила. По моему совету, применяя воду, пропущенную через магнит, вылечились от этого недуга ряд товарищей, страдающих экземой рук, ног.

Будучи на лечении в г. Сочи (санаторий им. Кирова), я познакомился с доктором медицинских наук Утехиным Е. В. — зав. отделом магнитотерапии санатория. При беседе с ним я познакомился с выдержками из писем больных, которые принимали курс лечения по его рекомендациям. Они пишут: «...я начал принимать омагниченную воду. Через два месяца и 7 дней появились боли в мочеиспускательном канале. Выделился песок и камни величиной до зерен пшеницы»

Кротько С. М. г. Моздок

«...Мы, это небольшая группа, которая активно начала принимать лечение омагниченной водой. Результаты лечения положительные. Уменьшились головные боли, боли в суставах, улучшился сон, настроение, снизилось артериальное давление...»

Колеватых Г. С. г. Волгоград

Даются советы применять при чистке зубов омагниченную воду, чтобы предотвратить кровоток десен и болезнь зубов. Отзывы им получены от больных положительные.

Следует отметить в заключение о продолжении изучения действия магнитного поля на растения, лечение человека и в других отраслях народного хозяйства нашей страны и за рубежом.

СПРАВКА

Суханов Александр Федорович — член садоводческого товарищества «Фрегат» Энгельсского района.

Проживает по адресу: г. Энгельс. Тел. 90-12-96.



Кальянова М. Л.

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ НА САДОВОМ УЧАСТКЕ

Из года в год на протяжении 13 лет я получаю высокие урожаи плодово-ягодных и овощных культур на садовом участке площадью 600 кв. м. Таков мой скромный вклад в осуществление поставленной партией и правительством задачи по увеличению сельскохозяйственной продукции и выполнению Продовольственной программы СССР.

В 1989 году я получила со своего участка около полутора тонн яблок, 250 кг груш, 80 кг ягод, 200 кг картофеля, вырастила хороший урожай томатов, огурцов, моркови, лука, свеклы и других продуктов. Этого вполне хватает нашей семье в 6 человек, близким родственникам на целый год.

Чтобы добиться таких успехов, приходится много работать над улучшением агрофона возделываемых культур, применять наиболее совершенные формы и методы по уходу за растениями. Проработав 25 лет врачом-эпидемиологом и получив звание «Отличник здравоохранения», свой заслуженный отдых я целиком и полностью посвятила любимому делу. Производя все работы в саду своевременно, я повседневно проявляю заботу о том, чтобы почва всегда содержалась в рыхлом и увлажненном состоянии, не допускаю образования «корочки» и сорной растительности.

При посадке растений рекомендую строго соблюдать технологию возделывания той или иной культуры, пользоваться советами ученых и лучших садоводов-любителей.

В своей практической работе я применяю уплотненную посадку овощных культур. В одной лунке родится 7—8 картофелин, по одной луковице, головке чеснока, кустику гороха. Все три культуры дополняют друг друга. Лук

и чеснок способствуют предупреждению болезней, корневая система гороха обогащает картофель питательными веществами.

Лук и чеснок высаживаю также между рядами клубники, что служит средством оздоровления ягодника, способствует росту и развитию растений. Рядом с капустой высаживаю фасоль и считаю, что она защищает растение от болезней и увеличивает продуктивность каждого кочана.

В целях оздоровления почвы между грядками лука и чеснока высеваю семена ноготков (фитонциды ноготков отпугивают вредителей и подавляют нематоду лука).

На своем участке я давно отказалась от внесения в качестве подкормки минеральных удобрений и ядохимикатов по борьбе с вредителями и болезнями сада. Пользуюсь всевозможными настоями, приготовленными по собственному рецепту. Некоторые из них рекомендую начинающим садоводам.

300 граммов чеснока, пропущенного через мясорубку, залить тремя литрами воды и настаивать в течение трех суток в темном прохладном месте. Перед употреблением настой развести в 10 литрах воды.

2 стакана цветков ноготков заварить кипятком в термосе и через 6—8 часов развести в 10 литрах воды.

Очень хорошее свойство имеет хвоя. 500 граммов на ведро воды прокипятить в течение 10—15 минут.

Против тли, медяниц, гусениц, листоверток и пилильщиков целесообразно использовать табак. 400 г измельченного табака настоять двое суток в 10 л воды, добавить к этому настою еще 10 л и перед опрыскиванием добавить 40 г хозяйственного мыла.

Другой способ: 1 кг табака залить 10-ю литрами воды, кипятить 2 часа и настаивать трое суток в закрытой посуде. Для опрыскивания надо взять 2 л настоя, развести в 10 литрах воды и добавить 40 г мыла.

Против мучнистой росы хорошо использовать настой свежего коровяка или птичьего помета. 1 кг залить тремя литрами воды, настоять в течение трех суток, процедить и развести водой коровяк 1 : 3, птичий помет 1 : 10. Опрыскивание производить через 5—7 дней. Запах конопли отпугивают гороховую тлю.

Уделяя внимание сохранности и реализации полученного урожая, проявляю заботу о переработке и заго-

товке продукции впрок. Многие садоводы-любители считают, что яблоки Пепин шафранный не поддаются мочке. Я добилась в этом деле положительных результатов и рекомендую яблоки для мочки снимать с дерева недозревшими, положить их на 2 недели в помещение для дозаривания и испарения лишней влаги. После этого яблоки хорошо промыть, уложить в трехлитровые банки рядами и пересыпать листьями черной смородины. Все это залить сиропом: на 10 литров воды 300 г сахара и 150 г соли, предварительно прокипятив их в одном литре воды. На каждые 10 литров раствора добавить одну столовую ложку сухой горчицы. Таким методом можно замачивать яблоки и других сортов.

Вишню, малину, смородину консервирую без сахара. Это особенно полезно людям, страдающим сахарным диабетом.

Вишню собираю слегка недозревшей, удаляю косточки (можно и с косточкой), промываю холодной проточной водой, укладываю в стерилизованную тару и ставлю на водяную баню, т. е. помещаю банки с ягодой в емкость, заливаю их по горлышко холодной водой и ставлю на огонь. По мере закипания воды литровую банку стерилизую 30 мин., двухлитровую — 45, трехлитровую — один час. Закрываю герметически.

Для консервирования огурцов хорошо идут засолочные сорта ВИР-507, Родничок, Урожайный, Ди-зо-сн и др.

Прежде чем приступить к консервированию, рекомендую сначала приготовить рассол. На 10 литров воды — 500 г соли, зонтики укропа, хрен, лавровый лист, веточку вишни, листья черной смородины, головку чеснока. Хорошо промытые огурцы залить этим рассолом и поставить на сутки в прохладное место. Через сутки рассол вместе с пряностями слить и поставить на огонь. Огурцы погрузить на одну минуту в кипяток, уложить в стерильную банку и залить кипящим рассолом. На каждую трехлитровую банку положить столовую ложку сахара и две чайные ложки уксуса (последние две капли уксуса — на закаточную крышку).

Консервированные баклажаны не только питательный продукт, они способствуют удалению из организма холестерина. Баклажаны промыть проточной водой, удалить плодоножки, положить в кипящую воду и варить

от 3 до 8 минут в зависимости от размера плодов. (При пробе должны быть мягкими). Поместить баклажаны в эмалированную посуду и наложить на них груз, чтобы из них стекла горечь, затем каждый баклажан надо надрезать пополам (не до конца) и вложить в него мелко нарезанный чеснок, петрушку, укроп, ошпаренную морковь, связать каждый баклажан белой ниткой и уложить в стерильную трехлитровую банку, после чего залить горячим рассолом и можно 5—10 мин постерилизовать. Баклажаны будут готовы через 2 месяца.

Второй способ. Целые баклажаны, обработанные тем же способом, но без надрезания, уложить в банки и пересыпать мелко нарезанным чесноком.

Перец — высоковитаминизированный продукт. Даже при термической обработке витамины не разрушаются. Плоды перца хорошо промыть, удалить плодоножку вместе с семенами. Подготовить томатный сок и поставить на огонь для кипячения. Перец разрезать на две дольки, опустить в кипящий томатный сок, посоленный по вкусу, и кипятить одну-две минуты, не более.

После этого дольки перца перекладываются в стерильные банки, заливаются кипящим томатным соком и закрываются при помощи закаточной машинки. Перец должен занимать $^{1}/_{3}$ банки. Желательно на крышку капнуть две капли уксуса.

Подобных рецептов я могла бы назвать гораздо больше. Важно, чтобы вся выращенная продукция не пропадала.

СПРАВКА

Кальянова Мария Леонтьевна — член садоводческого товарищества СМУ-1, участница областных выставок «Дары саратовских садов».

Проживает по адресу: г. Саратов, пр. Строителей, 54-а, кв. 3. Тел. 12-91-90.



Мельникова К. М.

УХОД ЗА ОВОЩНЫМИ И ЯГОДНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Большое чувство радости и удовлетворения я испытываю каждый раз, когда участвую в областной выставке «Дары саратовских садов». Это становится традицией в нашем городе, и я с наслаждением жду этого чудесного праздника. Для меня выставка — не только ощущение красоты и очарования дарами садов, но и школа передового опыта, познания нового в развитии коллективного садоводства. С 1986 года я ежегодно участвую в выставках и каждый раз отмечаю для себя что-то новое, более прогрессивное.

Среди многочисленных экспонатов выставки я всегда стараюсь красочно оформить продукцию своего сада. И это мне удается. Посетителей у моего стола много. Их внимание привлекают различные сорта огурцов и помидоров, крупные головки чеснока, большой набор фруктов и ягод.

Я охотно поделюсь опытом возделывания отдельных культур и начну с чеснока.

Прежде чем приступить к выращиванию этой культуры, надо обязательно обратить внимание на то, какой сорт вы имеете. Я применяю на своем участке сорт Харьковский, который имеет всего 4—5 долек белой окраски.

Сажаю чеснок, как правило, в междурядьях земляники, т. е. они благотворно дополняют друг друга. После сбора урожая тщательно готовлю землю. Междурядья земляники, где буду сажать чеснок, засыпаю компостом, добавляю немного золы, перекапываю и обильно поливаю. В течение двух недель перед посадкой земля пропитывается и отдыхает. Сажаю чеснок в начале сентября, за 40—50 дней до наступления первых морозов. Он

не прорастает даже при наличии осенней дождливой погоды.

В зиму идет сильным и окрепшим и ранней весной быстро идет в рост. Летний уход не представляет собой трудности: рыхление, полив. Срезаю стрелы, если они появляются на растениях. Это обязательно надо делать, иначе чеснок будет очень мелким, т. к. основное питание будет уходить в стрелы.

Несколько стрел оставляю для получения семян и одновременно они служат ориентиром, по которому определяю время сбора урожая. Лопнула головка стрелы — через неделю можно собирать урожай. По моим наблюдениям это очень удобное время определения спелости головок чеснока. Если снять урожай раньше или позже, то при зимнем хранении чеснок будет или загнивать, или преждевременно высыхать.

За семенным материалом уход особый. Как только образуются первые бульбочки, завязываю их марлей, чтобы семена не разлетелись по участку. Снимаю семена при полном их созревании.

Собранный чеснок хорошо просушиваю, обрезаю мочку и оставляю стебель в 15—20 см. Связываю головки в пучки и вешаю в кухне на стену, которая выходит на улицу. В таком виде он сохраняет свои вкусовые качества и свежесть до будущей осени.

Применяя такой метод обработки, я ежегодно получаю высокие урожаи этой ценной культуры.

Удается мне выращивание огурцов. Землю под них готовлю с осени. Копаю на два штыка лопаты канавки и закладываю в них изрубленные стебли подсолнечника, ботвы помидоров, картофеля, трав, немного щебня. Все засыпаю землей и заливаю. Через некоторое время, когда земля немного уляжется, добавляю на каждую грядку длиной 2 метра 2 стакана золы, горсть железного купороса, немного компоста, все перемешиваю, заливаю водой и оставляю под зиму.

Весной опять все перемешиваю, добавляю золы и опять поливаю. Первый посев — 2 грядки — произвожу в начале мая, второй — 10 июня. Обязательно сажаю по 2 грядки для усиления опыления.

Перед началом цветения поливаю настоем птичьего помета, затем даю плетям подвянуть, т. е. не поливаю 4—5 дней, и срываю головку главного стебля. Когда поя-

вятся 5 и 6 листья, срываю 6 лист. Это способствует завязи женских цветков и появляется больше завязи. Через 4 дня обильно поливаю теплой водой, нагретой на солнце, и подкармливаю настоем птичьего помета. Пустоцвета не бывает. Поливаю под корень, а плети опрыскиваю сверху настоем трав. Очень хорошо действует настой из чистотела. Он настаивается 2 часа на солнце в холодной воде и разводится 1 : 3. Два раза в неделю огурцы обязательно подпушиваю.

Как видите, уход не так уж сложен, но урожай отличный. Четыре грядки обеспечивают огурцами 4 семьи.

Помидоры сажаю бороздами и готовлю их с осени тем же способом, что и под огурцы. Рассаду выращиваю дома. Сорта беру различные, но для засолки и консервирования обязательно сажаю Гибрид-2. Этот сорт отличается обильной урожайностью, плоды некрупные, вкусные, очень хороши в засолке.

Землю для рассады готовлю с осени и храню ее на балконе, где она пропитывается снегом, а за 10 дней до посева вношу в комнату. Высеваю семена не раньше 20 марта. В грунт высаживаю после 20 мая.

Когда помидоры принимаются и идут в рост, подкармливаю их настоем коровяка, а сверху опрыскиваю настоем из помидорной ботвы. Ее я запасаю в осени. Три килограмма ботвы на одно ведро кипятка, настаиваю 2 дня, после чего все это растираю, процеживаю и добавляю 40 г хозяйственного мыла. Готовый настой разбавляю ведром воды и опрыскиваю кусты помидоров. Это предупреждает их от болезней. Надо заметить, что отвар я готовлю заранее, а водой разбавляю в день опрыскивания.

Если помидоры медленно созревают, произвожу маленькую операцию: расщепляю стебель и вставляю в расщелину спичку. Этот метод ускоряет процесс созревания.

Каждый год сажаю помидоры на новом месте, а на старое возвращаюсь через 2—3 года. Конечно, и стебли к колышкам подвязываю, и делаю пасынкование и прищипку главного стебля. Без хлопот не обходится. Но труд не пропадает даром. Урожай всегда получается обильным. Плоды яркие, красные, вкусные.

Несколько слов о черной смородине. В моем саду всего три куста сорта Память Мичурина. В основном мой

уход сводится к тому, чтобы не допустить заболевания растений. Ранней весной опрыскиваю их раствором железного купороса, а при распускании почек — настоем чеснока. В середине лета опрыскиваю настоем чистотела. 4 корня чистотела на полведра воды настаиваю 2 часа. Развожу водой 1 : 3.

В начале апреля и поздней осенью поливаю под корень горячей водой, нагретой до температуры 67—68°. При такой обработке кусты смородины хорошо развиваются, не подвергаются заболеваниям, и каждый год смородина дает обильный урожай, ягоды крупноплодные, отличаются приятным вкусом и своеобразным ароматом.

Аналогичен уход за белой и красной смородиной, но полив делаю реже, чем черной.

За крыжовником ухаживаю тем же методом, но больше уделяю внимания поверхностной обработке растения. Тщательно промываю кусты крыжовника водой из шланга и на 3 дня засыпаю сверху золой. После опять все смываю водой. Часто рыхлю около кустов. Прорезку делаю весной. Удаляю старые и ненужные ветки.

Земляника в моем саду разных сортов, но уход один. Весной старые листья собираю граблями, произвожу рыхление и, если надо, поливаю. Через две недели после сбора ягод срезаю всю зеленую массу. Хорошо виден корень. Горячей водой (67—68°) по одной кружке 250 г поливаю под корень. Воды для этого надо греть много, но зато это очень хорошее эффективное средство по уходу за растениями, и потом все это сполна окупается хорошей крупной ягодой. После полива посыпаю золой и оставляю до вечера. Вечером поливаю настоем коровяка, утром опять поливаю водой, а следующим вечером произвожу рыхление.

Если у земляники начинают краснеть кончики листьев или на них появляются бурые пятна, обильно поливаю настоем золы. $^{3}/_{4}$ ведра золы залить кипятком, настаивать в течение 2-х дней и разбавлять водой 1 : 4. Через месяц земляника зазеленеет, в зиму пойдет здоровой, окрепшей.

Малина насажена рядами. Весной, по мере подсыхания почвы, междурядья прохожу мотыгой, в мае подрезаю верхушки кустов. Поливаю по мере созревания ягод. Осенью вношу подкормку из компоста, навоза с добавлением торфяной крошки с микроэлементами. Все пере-

капываю, удаляю отплодоносившие побеги и обильно поливаю. Малина хорошо растет, обильно плодоносит.

В своем саду с целью борьбы против вредителей и болезней я применяю настои трав, чеснока, шелухи лука, полыни, крапивы, листья дельфиниума. Все это я запасаю с осени.

Против колорадского жука хорошее действие оказывает горячий настой корня девясила. Этот способ я испытала на своем участке. Беру на глаз корни девясила, завариваю их кипятком и настаиваю до полного остывания. Этим настоем 3 раза за лето опрыскиваю ботву картофеля. Жук исчезает полностью.

Чтобы обеспечить правильный уход за культурными растениями сада, мало знать приемы и методы его применения, надо повседневно неустанно трудиться, все удобрения и настои применять вовремя и в норме. Труд этот доставит радость, окупит все затраты.

СПРАВКА

Мельникова Клавдия Михайловна — член садоводческого товарищества «Восход» СЭПО, неоднократная участница выставок «Дары саратовских садов».

Проживает по адресу: г. Саратов, ул. Ипподромная, 11«а», кв. 37.

Мельникова К. А.

АБРИКОСЫ В ЛЮБИТЕЛЬСКОМ САДУ

В моем саду в районе Займища г. Саратова произрастает 6 плодоносящих абрикосовых деревьев. Садоводы ласково называют его абрикосовым, и я горжусь им. Каждый год получаю хороший урожай прекрасных золотистых плодов, которым отводится значительное место в связи с их высокими вкусовыми качествами. Абрикосы отличаются высокой сахаристостью — до 20 процентов, содержат лимонную, яблочную и другие кислоты, имеют приятный специфический аромат. Ядро косточки съедобно, содержит до 60 процентов жира. Масло, добытое из абрикоса, по целебным свойствам более ценный продукт, чем сам абрикос. Кроме того, плоды абрикоса являются прекрасным сырьем для компотов, соков, варений, из них готовят сухофрукты, курагу, кайсу, урюк.

Абрикос — культура высокоурожайная. Максимальный сбор с 10-летнего дерева — 100 кг.

Отдаю предпочтение двум, наиболее распространенным сортам: Краснощекий — оранжевого цвета с карминовым румянцем и Ананасный — ярко желтый.

На одной из выставок «Дары саратовских садов» моими экспонатами заинтересовался кандидат сельскохозяйственных наук К. Н. Кондратьев. Содержание нашей беседы было дважды передано по саратовскому радио, и с тех пор у меня установилась тесная связь со многими садоводами, кто заинтересован в выращивании этой ценной культуры. Многих из них я снабжаю саженцами, которые выращиваю сама, даю полезные советы по уходу за ними.

Многолетняя практика выращивания абрикосовых деревьев дает мне право поделиться некоторыми наблюдениями и опытом.

Саженцы абрикоса выращиваю из косточек спелых плодов. Осенью высаживаю их в грунт на глубину 4—5 см (если почва «тяжелая», глубина заделки должна быть 5—6 см). На постоянное место сажаю в возрасте до 3 лет. По своему опыту знаю, что пересадка молодого деревца от 4 и более лет дает мало эффекта и зачастую ведет к гибели дерева. Считаю ошибочным мнение, что абрикос в молодом возрасте любит частую пересадку.

После выкопки корни каждого саженца завертываю в увлажненную ткань, оставляя открытым верх, укладываю в полиэтиленовый мешочек и завязываю выше корней. В такой упаковке саженцы могут храниться довольно долго.

Выбор почвы под абрикосовые деревья требуют особо серьезного внимания. Лучшими считаются почвы легкие щебенчатые, суглинистые, допускается присутствие в них извести. Почву с сильно кислой реакцией абрикос не переносит. В этом случае необходимо известкование.

В Поволжье лучшие сроки посадки — весна. Ямы для посадки делаю на расстоянии 3—4 м в ряду и 4—5 м в междурядьях. Перед посадкой в яму, примерно 40 см глубиной, высыпаю смесь земли с перегноем и в этот состав сажаю молодые деревца абрикосов. Делаю уплотнение почвы и сразу же вместе с поливной водой вношу подкормку — 10 г аммиачной селитры на 1 кв. м.

В случае отсутствия саженцев абрикоса можно привить черенки к косточковым культурам: к сливе, алыче, терносливу, абрикосу другого сорта. Специалисты НПО «Саратовсадпитомник» рекомендуют в качестве подвоя использовать войлочную вишню. Для этого черенки надо готовить с сени. Я срезаю черенки от здоровых деревьев от однолетних побегов размером 15 см, храню их во влажной ткани в полиэтиленовом мешочке в нижней части холодильника. Прививку делаю самой ранней весной.

Исходя из того, что корневая система абрикоса размещается в основном в поверхностных горизонтах почвы на глубине 20—60 см (лишь отдельные корни достигают глубины 4—4,5 м), я уделяю большое внимание обработке приствольных кругов. Следуя рекомендациям ученых содержать землю по системе черного пара, я не перека-

пываю под деревьями почву, но рыхление делаю регулярно: весной и после дождей и поливов. В практике садоводов два рыхления приравниваются к одному поливу.

У абрикоса в годовом цикле роста и развития наблюдаются два основных периода: относительного покоя — с момента опадания листьев до весны, период вегетации — от распускания почек до опадания листьев. Период вегетации начинается рано весной, когда температура воздуха поднимается выше +5, +6°С. Любое резкое понижение температуры в это время опасно для плодовых почек (так сложилась весна 1990 года).

По вопросу формирования и обрезки кроны я следую совету научного сотрудника НПО «Саратовсадпитомник» Г. И. Дымновой, о чем она обстоятельно пишет в журнале «Степные просторы» № 1 за 1989 г.

На протяжении всей жизнедеятельности абрикосовых деревьев внимательно слежу за состоянием штамба. Из практического опыта считаю, что высота его не должна превышать 60 см. Такая уменьшенная высота обеспечивает защиту штамба от солнечных ожогов и холодных ветров в зимнее время.

За состоянием штамба слежу обстоятельно. Зачастую кора на его поверхности и скелетных ветвях от воздействия морозов, а иногда просто от болезней растрескивается, образуя участки мертвой коры, что может привести к гибели дерева.

Поврежденное место коры очищаю жесткой щеткой, дезинфицирую однопроцентным раствором серно-кислой меди или трехпроцентным раствором железного купороса и замазываю пораженное место садовым варом или глиной. Обязательно произвожу побелку штамба и скелетных ветвей.

Значительное место отвожу удобрению почвы. В народе говорят: «Почва — это коммерческий банк. Если не делать вклады, не будет и процентов», или «Зарывайте капитал в землю, и ваше будущее будет обеспечено».

Каждую весну под абрикосовые деревья вношу азотные удобрения, а осенью фосфорные и калийные. Учитывая медленное действие навоза, удобряю им абрикосы редко. Согласно рекомендациям ученых в первые 4—5 лет после посадки под каждое дерево вокруг штамба вношу в почву 4 кг перегноя, перемешанного с 6 г азота, 5 г фосфора, 8 г калия в пересчете на действующее ве-

щество на 1 кв. м. Это соответствует удобрениям в граммах: аммиачной селитры — 34 г, суперфосфата — 19, сульфата калия или хлористого калия — 15 г на 1 кв. м. Под плодоносящие деревья один раз в два года вношу на 1 кв. м 4 кг навоза, по 20 г фосфорных и калийных удобрений. Переводя действующие вещества в минеральные удобрения, необходимо взять в граммах: аммиачной селитры — 230 г, суперфосфата — 76, сульфата калия — 25 г или хлористого калия — 15 г на 1 кв. м.

Если калийные удобрения даются в виде хлористого калия, то дозу их следует уменьшить в 2 раза из-за большой токсичности хлора.

Удобрения заделываю в почву при рыхлении приствольных кругов. Кандидат сельскохозяйственных наук П. К. Шувалов в своей книге «Приусадебный сад и огород» предлагает использовать спичечный коробок для определения веса минеральных удобрений. Он содержит: аммиачной селитры — 17, суперфосфата гранулированного — 22, порошкового — 24, калийной соли — 20, хлористого калия — 18. В одном ведре емкостью 10 л содержится: перегноя — 8 кг, навоза — 9 кг.

Незаменима в системе удобрений древесная зола. Она содержит калий, кальций, фосфор, магний, марганец, бор и другие макро- и микроэлементы. Кроме всего прочего она служит прекрасным средством защиты растений от грибковых заболеваний.

Учеными установлено, что у абрикосовых деревьев особая потребность во влаге при следующих фазах развития: в период формирования косточек и активного роста плодов, после сбора урожая. Абрикос не особенно требователен к влаге, но правильный полив ему необходим. Если осень сухая, произвожу влагозарядный полив. Это предохраняет корни от вымерзания, а всего за год надо сделать 2—3 полива.

Как и большая часть растительного мира, абрикосы поражаются различными болезнями. Наиболее часто встречается грибковая болезнь — пятнистость. Она проявляется в виде пятен на побегах, ветках и почках. Весной на верхней стороне листьев появляются красно-бурые точки и пятна, которые вскоре выпадают, оставляя вместо себя мелкие круглые отверстия. Чтобы не допустить заражения деревьев этой болезнью, тщательно собираю и сжигаю все опавшие листья. Удаляю и сжигаю все по-

раженные ветви. Кроме того, два раза в год — ранней весной, в период набухания почек, и осенью, после опадения листьев, опрыскиваю деревья однопроцентным раствором бордоской жидкости. Если ее трудно приобрести в магазине «Природа», то я делаю ее сама.

Бордоская жидкость — это смесь раствора медного купороса и извести. Для приготовления 10 л однопроцентного раствора беру 100 г медного купороса, 75 г гашеной или негашеной извести. В одной половине воды — 5 л растворяю медный купорос, в другой — 5 л — известь. После полного растворения известь процеживаю, раствор медного купороса тонкой струйкой вливаю в известковое молочко при непрерывном помешивании.

К вредителям абрикоса относится казарка фиолетовая — жучок с медным отливом и длинным хоботком. Зимой он находится в земле, а весной выползает на поверхность, заползает на дерево и питается его почками, завязью цветов, молодыми плодами. Особый вред казарка причиняет во время массовой кладки яиц — с апреля до конца июля. Жучок откладывает яички в мякоть плода, повреждает кожицу, на поверхности которой остаются характерные узоры.

Борьбу с этим вредителем я начинаю с ранней весны и до поздней осени. Пользуюсь приемом стряхивания. Для этой цели под деревом расстилаю пленку и рано утром или в пасмурный день, когда температура не поднимается выше 12 градусов, произвожу стряхивание. При таких погодных условиях жучок легко стряхивается с дерева на пленку, после чего я его собираю и уничтожаю.

Я люблю деревья абрикосов и с большим желанием применяю передовые методы по уходу за ними, и всегда, как награду за труд, получаю хороший урожай.

В заключение хочу сказать, что в Саратовской области абрикосы произрастают в Анисовке, Аркадаке, Шалово Энгельсского района, встречаются в садах с. Пристанного, в Займище, Усовке, Утесе, на Увеке, на Сокурском тракте, в пос. Жасминный, в Поливановке, Зональном. Единственное место, где абрикосы вымерзают, — это Кумысная поляна г. Саратова. Попытки садоводов привить черенки абрикосов к сливе успеха не имели.

Сотрудники областной гидрометеорологической станции объясняют это тем, что зимой температура воздуха

на Кумысной поляне на 3 градуса ниже, чем средняя по городу, и дуют иссушающие ветры.

СПРАВКА

Мельникова Клавдия Анисимовна — член садоводческого товарищества «Займище» саратовского завода щелочных аккумуляторов, участница выставок «Дары саратовских садов-88-89».

Проживает по адресу: г. Саратов, ул. Галана, 16, кв. 24. Тел. 26-78-43.

Дубцова А. Г.

ЛЮБИМОЕ ЗАНЯТИЕ

Садовый участок 600 кв м, который я обрабатываю в течение 33 лет, является для меня любимым местом отдыха, уютным уголком природы, где я с большим желанием и наслаждением ухаживаю за деревьями, выращиваю прекрасные овощи, высокие урожаи плодов, ягод, овощей. И в этом труде я нахожу лучший отдых от других забот.

В моем саду произрастают и хорошо плодоносят 7 яблонь — Анис, Мальт-2, Астраханское белое, Пепин Литовский, Мекинтош, Кортланд. Особо хочу выделить Московскую грушовку, к которой я привила грушу Бергамот и получила блестящий результат. Имеется 9 кустов вишни, 8 кустов крыжовника, 1 дерево сливы, терновник, черная и цветная смородина, малина, виноград, два дерева абрикоса.

За каждым деревом и кустарником — индивидуальный уход. Строго соблюдаю сроки полива. С целью предохранения сада от вредителей промываю все, что растет, сильной струей воды. Ядохимикаты не применяю. В качестве удобрения использую только навоз. Часто осматриваю каждый кустик, каждую веточку и, если обнаруживаю какие-либо недостатки или повреждения, немедленно оказываю «скорую помощь».

Например, если появилась раночка на коре дерева, применяю измельченный щавель, который укладываю на пораженное место и завязываю на время тряпочкой. Результат отличный. Кора быстро восстанавливается.

Немаловажное значение уделяю своевременному сбору и хранению урожая.

Выращиваю овощи. Ими я также занимаюсь с большим желанием. Радуюсь, глядя на красные и желтые помидоры, с удовольствием выкапываю крупные корне-

плоды моркови и свеклы, собираю тыквы, кабачки, маринную крепкие зеленые огурчики.

Конечно, всему этому предшествует большая кропотливая работа. Это и выращивание нежной рассады, и своевременная высадка ее в грунт, и посев семян, и, разумеется, повседневный уход за посадочным материалом. Особое внимание уделяю выращиванию рассады.

Как правило, приступаю к высеву семян в марте, предварительно замачивая их на сутки в соленой воде. До появления ростков держу семена в тепле во влажной тряпочке. Помидоры высеваю в ящики, а огурцы по одному семечку — в горшочки.

Чтобы получить ранний урожай огурцов, высаживаю их в грунт в мае, когда земля прогреется, и часто поливаю под корень теплой водой. Грядки для них всегда готовлю заранее. Закладываю в них траву, ботву томатов, пищевые отходы, а сверху засыпаю землей, смешанной с навозом. На одном метре оставляю по 4 растения. После появления пятого листа обрезаю верхушку. Предпочитаю сорта: Родничок, Майский, Нежинский, Вязниковский. Хорошо развивается лагенария.

При посадке помидоров делаю глубокие ямки, на дно которых кладу щебень, песок, засыпаю землей и только тогда высаживаю рассаду. Одобряю сорта: Тамбовская, Де-Борао, Белый налив, Волгоградская, Сибирская ранняя, Микадо, Буденовка, Роза ранняя. Места посадки меняю ежегодно.

Морковь выращиваю на высоких грядках. Как только растает снег, подготовленные с осени грядки покрываю черной пленкой шириной 25—30 см. Между полосками пленки оставляю просветы, в которых делаю бороздки и высеваю в них смешанные с песком семена. На этом заканчивается вся работа. Не поливаю и не рыхлю, а урожай собираю отличный. Пленка хорошо защищает грядки от испарения влаги и от сорняков, а растение извлекает из более глубоких слоев почвы питательные вещества. Земля под пленкой быстро прогревается; семена активно прорастают, и молодые всходы быстро набирают силу. Для того, чтобы дождевая вода беспрепятственно проникала под пленку, прорезаю отверстия.

По окончании летнего сезона пленку убираю, а на грядку раскладываю компост, протыкаю его сверху ви-

лами и в таком виде оставляю под зиму. Глубокое рыхление произвожу ранней весной.

При выращивании земляники использую черную пленку, на которой делаю круглые отверстия диаметром, равным размеру горлышка полулитровой банки. В эти отверстия сажаю кустики земляники. Выгода в том, что под пленкой дольше сохраняется влага, в междурядьях не растут сорняки, и ягоды при сборе совершенно чистые.

Кроме всего прочего в саду много цветов и лекарственных трав. Каждый клочок земли использую рационально. У домика и вдоль дорожек — цветы, у изгороди в отдаленных уголках сада, между культурными растениями — лекарственные травы. Крапива, одуванчик, подорожник, пустырник, зверобой, мать-и-мачеха, тысячелистник, чабрец, лопух возделываю так же, как и культурные растения.

Сад — это замечательно! Для человека здесь создаются все условия для полезного труда и разумного отдыха. В то же время маленький клочок земли превращается в цветущий уголок природы, нужный и полезный каждому, особенно городскому жителю.

СПРАВКА

Дубцова Александра Григорьевна — член садоводческого товарищества «Займище» СЗЩА.

Проживает по адресу: 410015, г. Саратов, ул. Орджоникидзе, д. 14, кв. 22.

Григорьев И. А.

ВИНОГРАД В ЛЮБИТЕЛЬСКОМ САДУ

Выращивание винограда — мое любимое занятие. Зная природные данные этой культуры, прежде всего уделяю большое внимание выбору места при его закладке с таким расчетом, чтобы солнечное освещение сопровождало его весь день.

Виноградные кусты размещаю в направлении с юга на север с расстоянием между ними в ряду 2—1,5 м, между рядами — 2—2,5 м. Высаживаю виноград весной, но почву заблаговременно готовлю осенью. При этом обязательно учитываю:

— глубину плодородного слоя. Она должна соответствовать не менее 0,3—0,5 м. Глубина стояния грунтовых вод не менее 1,5 м;

— влажность. Почва должна быть сухая и нормальная. Совершенно не подходит почва заболоченная, переувлажненная в низинных местах. Не подходит для любительского виноградника побережье реки или пруда;

— вид почвы — слабый супесчаник, слабый плодородный суглинок. Средний и тяжелый суглинок, песок и глина для винограда непригодны. Во всех случаях почва должна иметь запас плодородия и достаточный доступ воздуха к корневой системе.

Лучшей почвенной смесью для выращивания винограда считаю: 8 частей плодородной огородной или лесной земли рыхлой консистенции, хорошей структуры, нейтральной реакции, с содержанием 4 процентов гумуса, одной части перепревшего навоза и 2 процентов минеральных удобрений. За неимением навоза рекомендую использовать зеленую массу — измельченную зеленую траву и сорняки без корневищ на те же 8 частей плодородной земли с добавлением в эту смесь 2-процентной аммиачной селитры или костной муки.

Посадочный материал готовлю сам. Выращиваю саженцы из черенков виноградной лозы. И надо сказать, что это самый ответственный и беспокойный момент в получении хороших саженцев. При достижении этой цели я строго соблюдаю следующие условия:

— до проращивания черенки храню в погребе или холодильнике при температуре 0—+4 градуса С;

— перед установкой их, в феврале—апреле, на проращивание в ящик подрезаю нижний конец секатором (освежаю) на 3—10 мм под нижней почкой. Над верхней почкой освежения не делаю. Неопытные садоводы допускают иногда каверзную ошибку, которая приводит к гибели черенка, путают верх и низ черенка. Я для этой цели внизу на пяточке черенка делаю крестообразную насечку ножом 1—2 мм, не повреждая почек. Подготовленные таким образом черенки ставлю в банку с корнестимулирующим раствором гетероуксина на уровень до второй почки. Можно использовать слабый раствор марганца или натуральный пчелиный мед — чайную ложку меда на 1 литр воды. Мед пчел, вскормленных сахаром, не годится. В растворе черенки выдерживаю 18—36 часов. При этом банку накрываю пленкой и ставлю в теплое место (на батарею отопления), чтобы температура была около 30—34 градусов. После указанного времени питательный раствор сливаю, а банку заливаю чистой водой, сохраняя тот же уровень и тот же температурный режим. Банку с черенками обвязываю сверху полиэтиленовой пленкой для поддержания повышенной влажности проращиваемых черенков. Общий срок выдерживания черенков в воде 2—3 недели. Через каждые 2—3 дня воду меняю. По возможности применяю снеговую или дождевую воду. Если нет таковой, то беру отстоявшуюся воду из водопровода. При появлении признаков плесени на 2—3 часа освобождаю черенки от пленки. Черенки, не проявившие за это время признаков жизни, выбрасываю.

При распускании хотя бы одной почки, не дожидаясь появления корешков, высаживаю на проращивание. Для этой цели пригоден обычный ящик, на нижней половине стенок которого делаю по 30—40 отверстий диаметром по 5—6 мм.

Заполняю ящик субстрактом, состоящим из листовой земли, старых древесных опилок и речного песка в рав-

ных долях с добавлением 10% перегноя. Минеральных удобрений не добавляю. Ящики выставляю на свет и продолжаю подогрев на батарее еще 2—3 недели. Оберегаю появившуюся нежную зелень от воздействия прямых солнечных лучей и попадания на них влаги. Поливаю умеренно. Увядшие вдруг в ящике черенки не считаю погибшими, а продолжаю за ними обычный уход, т. к. из запасных почек могут появиться новые побеги. Расстояние между черенками в ящике 5—7 см.

С наступлением теплой, до 15 градусов, погоды начинаю закаливание саженцев. Выношу ящики на открытый воздух сначала в тень, потом на солнце. Начинаю с получаса и постепенно увеличиваю срок до постоянного пребывания саженцев на открытом воздухе под солнцем.

За неделю до высадки в грунт прекращаю полив, чтобы почва в ящике окаменела. Перед посадкой распиливаю твердую почву на отдельные кубики с саженцами в центре и неповрежденной корневой системой. В таком виде саженцы безболезненно развиваются в открытом грунте.

Такая предпосадочная подготовка черенков сокращает время развития саженцев до начала плодоношения на один год.

Если проращивание начинается в мае, то черенки сразу высаживаю в открытый грунт — в школу или на постоянное место — первоначально под пленку. Расстояние между черенками — 25 см.

Появившиеся на побегах цветоносы осторожно удаляю пинцетом или ногтем. Полупрозрачные бугорки — жемчужные железки, обильно появившиеся на молодых побегах, вреда им не принесут, они исчезнут сами по себе.

Посадку на постоянное место произвожу в подготовленные посадочные ямы на 10—12 см ниже уровня земли. Обильно поливаю теплой водой 40—45 градусов, мульчирую место посадки.

В первое время предохраняю саженцы от ветра и прямых солнечных лучей. После каждого дождя опрыскиваю растения 0,5%-ным раствором бордоской жидкости или полихомом против грибковых заболеваний.

Закладывая черенки на хранение с осени, предварительно отмачиваю их в воде при температуре 20—25 гра-

дусов в течение 36 часов. Вегетативное размножение винограда черенками в отличие от семенного размножения полностью сохраняет все качественные данные родительского сорта.

ОТВОДКА — СПОСОБ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ

Самым надежным и быстрым способом размножения винограда, получения готового посадочного материала является китайская отводка.

Способ этот приемлем для любых сортов и особенно незаменим для выращивания саженцев трудно укореняемых дефицитных сортов. Данный способ требует много труда и применяется в основном в любительском садоводстве.

Суть данного способа заключается в том, что весной до обрезки отбираю на маточном кусту хорошо развитые побеги и укладываю их вдоль рядов по обе стороны куста в подготовленные канавы глубиной 20—25 см и плотно пришпиливаю их между почками к земле. Канавы заранее перекапываю и заправляю органическими и минеральными удобрениями, смешанными с землей.

Отведенный побег у основания куста перевязываю проволокой диаметром 1,5 мм, чтобы предохранить маточный куст от истощения и, главное, ограничить приток питания к развивающимся саженцам от маточного куста, что в свою очередь вызовет рост корней у саженцев.

Канаву обильно поливаю теплой водой до 40 градусов и на 1 см засыпаю плодородной землей.

С наступлением тепла распустившиеся почки дают побеги. По мере роста досыпаю их постепенно землей и привязываю к колышкам высотой до одного метра. Периодически произвожу полив и рыхление. Обработку полихомом или бордоской жидкостью произвожу наравне со взрослыми растениями.

В начале августа отделяю секатором уложенный побег от маточного куста, а конечный побег, как наиболее сильный, отделяю от уложенной лозы, чтобы он не истощал остальные саженцы. В середине августа прищипываю все точки роста развивающихся побегов.

Перед наступлением заморозков выкапываю уложенные отводки, делю их на части и использую каждый для

новых посадок или сажаю их в школках для доращивания весной. Выращенные саженцы храню в погребе.

От одного маточного куста мне удавалось получить за лето до 30 саженцев, от одной уложенной в канаву лозы до 10—12 полноценных саженцев, которые щедро дарил знакомым садоводам.

При простой отводке получается только один саженец. Этот способ рекомендую применять при обновлении или перемещении в саду маточного куста.

ОБРЕЗКА ВИНОГРАДНОГО КУСТА

Виноград созревает на лозах, выращенных самыми различными способами: с сильной обрезкой или совсем не обрезанных, но при любом способе плодоношение осуществляется на боковых побегах текущего года. Это очень важно помнить, т. к. у виноградного куста образуется большое количество боковых побегов с массой мелких и порой бесполезных приростов.

Плодоносящая лоза должна расти быстро, чтобы ягода могла вызреть до начала осеннего похолодания. Отсюда главное в виноградарстве — вырастить хорошую лозу. Но этого нельзя добиться, если своевременно не проводить обрезку.

Обрезка — это способ, с помощью которого садовод может уменьшать число конкурирующих приростов и направлять таким образом энергию растения в нужное русло.

Обрезка — постоянная работа виноградаря. Ее результаты проявляются очень быстро, и проводится она не только в период покоя, но и в период активного роста виноградного куста.

Обрезка — сложный и ответственный процесс, который включает в себя прищипку точек роста и удаление нежелательных побегов, когда они не окрепли, обрезку лишних гроздей и прореживание ягод.

Вся обрезка — это организованный процесс, с помощью которого осуществляется контроль над развитием виноградного куста.

В общем виде я делаю обрезку в такой последовательности. В первый год роста в открытом грунте или в теплице формирую одиночную вертикальную лозу с горизонтальными боковыми побегами, на которых через

год образуется одна гроздь. И чтобы избежать перегрузки растения урожаем, обрезку свожу к ограничению числа побегов и гроздей. Достаточно по одной грозди на побеге (у более мощных экземпляров — 2—3 грозди).

Вертикальные боковые побеги, отходящие от основной лозы, заменяю ежегодно. Обрезаю их, как правило, после плодоношения, иногда ранней весной.

При любых способах формирования будущего куста в первый год после посадки обрезаю саженец на 2 почки. Одна на уровне земли, другая, расположенная супротивно, выше уровня почвы. Почки, расположенные ниже и в промежутках оставленных почек, подлежат ослеплению. Ослепление произвожу после того, как начнут раскрываться все почки.

В первый год развиваются 2—3 новых побега. Оставляю лишь один из них, самый сильный. На остальных побегах прищипываю почки роста, когда они достигнут длины 12—15 см. Побеги второго порядка прищипываю над первым листом. Осенью после листопада укорачиваю основную лозу на 2/3 ее летнего прироста.

На второй год, когда из верхней почки оставшегося после обрезки побега формирую новый лидер, я направляю его вертикально. Из остального выращиваю два боковых побега. Эти побеги при необходимости прореживаю, удаляю ненужную поросль, когда она достигнет 3—4 см длины. Интервал между боковыми побегами на лозе оставляю 18—20 см. Если растение развивается хорошо, то допускаю плодоношение по 2 грозди на боковых побегах. Эти побеги я прищипываю над 2—3 листом после завязи. Побеги, на которых нет плодов, прищипываю, когда они достигнут 0,5 м длины.

Осенью второго года лидер укорачиваю наполовину, обрезаю два боковых побега на 30—50 см, оставляю на каждом из них по 2 почки.

В третий и последующие годы весной и летом продолжаю выращивать боковые побеги, оставляя между ними интервал 20—25 см. Из каждого сучка развивается только один побег, и каждый из них, и в первую очередь плодоносящий, своевременно подвязываю к проволокам, переводя постепенно побег в горизонтальное положение.

В августе укорачиваю каждый плодоносящий побег, оставляя два листа после грозди. В это же время при-

щипываю побеги второго порядка над первым листом.

В сентябре после сбора урожая укорачиваю все боковые побеги наполовину. Лидер также обрезаю наполовину, а боковые побеги еще на 2—3 почки.

Летом слежу за ростом лидера. Не даю ему слишком буйно расти. В этом случае я его прищипываю или пригибаю.

Когда ягоды начинают созревать, прореживаю грозди ножницами, стараясь не повредить пруина (восковой налет ягод). Удаляю внутренние и больные плоды.

Из множества способов формирования виноградного куста хочу остановиться на способе однорукавного и двухрукавного кордона, называемого еще способом Гюйо. В любительской практике этот способ нашел широкое применение в большинстве зон виноградарства.

Здесь для правильного формирования горизонтальных и вертикальных побегов нужна система опор. Цель этой системы заключается в формировании двух сильных основных приростов, которые направляются в разные стороны по проволоке на высоте около 50 см.

В начале следующей весны от этих горизонтальных приростов идут сильные вертикальные боковые плодоносящие побеги, которые по мере роста я подвязываю к проволоке (интервал между проволоками 50 см).

Кроме плодоносящих боковых побегов от центра куста я формирую еще три сильных прироста. Это побеги замещения, которые будут плодоносить на следующий год. Два из них формирую горизонтально в конце первого вегетационного периода. Это формировка двухплечного кордона.

Третий центральный побег по своему положению я обрезаю сильно, чтобы на нем образовывались новые побеги замещения.

При одноплечной формировке к опоре подвязываю только один побег. В первый год формирования для этой системы я использую саженец с хорошо развитой корневой системой, укорачиваю его на 15—20 см и на уровне почвы оставляю нижнюю из трех оставленных на побеге почку.

Две верхние почки должны быть сориентированы напротив под 180°.

При хорошем развитии верхних почек нижнюю ослепляю. Летом даю развитие только одному побегу и фор-

мирую его вертикально на опоре высотой около 2-х м. Все оставшиеся побеги по мере их роста прищипываю на 3—4 см. Через год после посадки растение, как правило, достигает 1,5—1,8 м от уровня почвы.

Укорачиваю его на 0,5 м от земли и снова оставляю 3 хороших почки с супротивным чередованием, из которых нижняя находится на уровне нижней проволоки, т. е. около 0,3—0,4 м от уровня почвы.

Во второй год формировки в течение лета из трех верхушечных почек быстро развиваются побеги. Я формирую их вертикально. Все остальные побеги, как только они появятся и достигнут 3—4 см, прищипываю. В этом случае вся операция роста идет на основные побеги.

Осенью после листопада сильно обрезаю средний побег на три хороших почки, а два других побега, если сорт неукрывной, осторожно привязываю к нижней проволоке, укорачивая верхушки этих побегов до метровой длины.

При укрывной системе просто развожу эти побеги в стороны и располагаю их один против другого.

В третий и последующий годы формировки из боковых горизонтальных лоз вырастают плодоносящие побеги. Для их дальнейшего развития на ранней стадии побеги прореживаю так, чтобы между оставшимися побегами был интервал 15—20 см.

Каждый плодоносящий побег, когда он достигает в росте верхнего ряда проволоки, прищипываю над вторым листом после последней завязи. В конце вегетационного периода удаляю все отплодоносившие ветви.

За тремя центральными приростами — приростами замещения — ухаживаю, как и прежде. Обрезаю верхушечный прирост на три хороших почки, а два побега отгибаю до горизонтального положения, образуя их до метра, т. е. 7—9 почек.

Плодоносящие побеги растут вверх из горизонтально расположенных веток. Между этими побегами я оставляю интервал около 20 см. Все незадействованные побеги прищипываю на один лист. Сохранение боковых приростов усиливает лозу.

Раннее плодоношение истощает растение, и этого допускать нельзя. Сильная обрезка исключает это нежелательное последствие.

ОПЕРАЦИИ С ЗЕЛЕНЫМИ ЧАСТЯМИ КУСТА

Приемы ухода за зелеными частями виноградного куста «Зеленые операции» увеличивают удельный вес побегов и гроздей на кустах, помогают вызреванию их к осени, уменьшают осыпание цветков и завязей, ускоряют созревание урожая и способствуют закладке плодовых почек на будущий урожай.

Наиболее важной среди операций с зелеными частями куста является **ОБЛОМКА ЗЕЛЕНЫХ ПОБЕГОВ**, проводимая в период формирования виноградных кустов. Чтобы вырастить сильный побег в желаемой части куста или рукава, я удаляю побеги, ненужные для формирования, создавая таким образом лучшие условия для оставшихся.

Раннюю обломку зеленых побегов, а иногда и ослепление почек делаю при выведении длинных рукавов, формировании штамба и создании кордонных формировок. В этом случае, чтобы вырастить хорошо развитые побеги на концах лоз, сразу же после набухания глазков удаляю лишние из них. Удалять глазки до их набухания не советую, т. к. неизвестно, какие из них разовьются.

Как только на побегах появятся завязи соцветий и усики — время начинать обломку. Появление усиков свидетельствует о том, что на данном побеге уже не будет соцветий. Это бывает в мае, начале июня.

При формировании молодых однолетних кустов удаляю все слабые, с укороченными междуузлиями побеги и более слабые из двойников. Часто в глазке развивается не одна, а две и даже три почки. Здесь я оставляю не только сильный из побегов, но и тот, который имеет большой угол отклонения от лозы.

При обломке двухлетних кустов винограда, если уже формируются рукава, удаляю все побеги, которые не могут быть использованы для формирования плодовых звеньев. Поэтому выламываю слабые, не имеющие точки роста, более слабые из двойников и побеги из нижних глазков на длинных и средних рукавах.

Если рукава уже сформированы, а на голове куста развивается сильный бесплодный побег, его я не удаляю, т. к. в следующем году из него сформируется еще один рукав. Удалив такой побег в одной части куста,

такой же вырастет в другом месте, чтобы сохранить баланс зеленой части растения и его корневой системы. Куст постоянно стремится восстановить соответствие между надземной и подземной частями даже в том случае, если мы мешаем этому.

Сильнорослый побег принесет кусту только пользу, он восполнит количество ассимилируемых веществ, на следующий год из него сформируется рукав или плодовая стрела.

На трехлетних кустах винограда, где уже сформированы плодовые звенья, удаляю слабые побеги на голове и рукавах, а также недоразвитые побеги на сучках и стрелках. Удаляю более слабые побеги из двойников, т. к. впоследствии на сучке сформируется новое плодовое звено — плодовый побег и сучок замещения. Двойники для этой цели не годятся. Сильные побеги на голове и рукавах не удаляю.

Обломку зеленых побегов на плодоносящих кустах начинаю с головы куста, удаляя все слабые и порослевые побеги, которые не могут быть использованы для формирования новых или для замены старых рукавов.

Если порослевые побеги на рукаве сильно развиты, то это указывает на необходимость омоложения рукава. Тогда побег оставляю в качестве продолжения рукава и укорачиваю его на месте выхода сильного побега.

Соотношение плодовых и бесплодных побегов на кусте зависит от сорта винограда. Так, для Лидии и Сенсо — 3:1, Шасла белая, Алиготе, Вино серы — 4:1, Пино белый — 1:0, т. е. оставляю только плодовые побеги. Иногда я отхожу от этого правила и оставляю почти все бесплодные побеги. Это бывает после суровых зим, когда вследствие гибели глазков развивается мало плодовых побегов. Так я делаю и тогда, когда нужно получить большое количество черенков для размножения.

Следующий, не менее важный прием операции с зеленым кустом — **ПРИЩИПЫВАНИЕ**. Суть его заключается в том, что я удаляю ногтем у точки побега или прилегающих к ней верхних слаборазвитых узлов.

Для уменьшения осыпания цветков и завязи делаю прищипывание в начале цветения или на второй, третий день. После удаления точки роста побег некоторое время как бы перестраивается, и в это время органические питательные вещества расходуются не на рост, а посту-

пают в соцветие, что способствует улучшению завязывания ягод и уменьшает их осыпание.

Я прищипываю все сильнорослые побеги, кроме тех, которые идут на замещение, и тех, которые развиваются в нижней части плодовой стрелки. Слаборослые побеги, предназначенные для отводок, не прищипываю.

Пасынкование — это агротехнический прием на винограднике, состоящий в частичном или полном удалении (укорачивании) побега второго порядка, развивающегося из летней почки в пазухе листа основного побега.

Цель пасынкования — уменьшить число боковых точек роста основного побега, что способствует распределению питательных веществ в пользу оставшихся.

Пасынки выламываю на ранней стадии их развития, пока они находятся в травянистом состоянии. На плодоносящих виноградниках пасынкование применяю с целью прореживания кроны. За сезон наряду с другими операциями пасынкование провожу 2—3 раза. Первый раз удаляю пасынки при появлении на них 6—7 листьев, последующие — во время подвязки побегов.

При интенсивном развитии пасынков, вызванном неправильной обрезкой или повреждением куста морозами, градом и другими неблагоприятными условиями, пасынкование проводить не советую, т. к. в данном случае пасынки увеличивают ассимиляционную поверхность листового аппарата до 60—70%, способствуя тем самым восстановлению нарушенной корреляции между его наземными и подземными частями.

И последний способ работы с зеленым кустом — **ЧЕКАНКА.** Как и прищипывание, она заключается в удалении верхней части зеленого побега, но значительно большей части, чем методом прищипывания. Чеканке подвергаю побеги, выросшие не только на плодовых стрелках, но и на сучках замещения, многолетней древесине.

После чеканки рост побегов полностью приостанавливается, питательные вещества поступают в грозди и междуузлия, расположенные ниже мест чеканки.

Чеканка улучшает аэрацию куста и освещенность грозди и особенно важна тем, где налицо условия раз-

вития болезни мильдью, и в то же время обеспечивает ускоренное вызревание урожая.

Провожу чеканку в период замедления роста побегов. Как я это определяю? При энергичном росте виноградный побег имеет изогнутую вниз верхушку. При замедлении же роста верхушка побегов выравнивается. Это время чеканки. Ранняя чеканка нецелесообразна, т. к. приведет к росту пасынков. Поздняя чеканка не дает желаемого результата, потому что урожай к этому времени почти созревает, а вызревание побегов прекращается.

При чеканке на побеге над верхней гроздью оставляю не менее 10—12 листьев. Верхушки побегов удаляю на 15—30 см. Чем севернее и чем крупнее грозди, тем меньше делается чеканка.

ОРОШЕНИЕ ВИНОГРАДНИКА

Виноград — довольно засухоустойчивое растение, может плодоносить в условиях ограниченного выпадания осадков до 270 мм в год, и в то же время очень отзывчиво на полив. Наибольшая сила роста и максимальная урожайность виноградных кустов наблюдается при орошении, когда сроки и норма полива соответствуют периодам, когда растение особенно нуждается во влаге. Без поливов трудно вырастить высокоштамбовые кусты в пристенной культуре винограда. Очень важен полив для молодых кустов со слабо развитой корневой системой.

Орошение виноградников важно для устранения засоленности почв, имеющих близкое расположение грунтовых вод. С поливами связана эффективность вносимых удобрений и подкормок.

Поливы бывают вегетационными и влагозарядковыми. Цель вегетационных поливов — поддержание определенной до 70—75% влажности. Я произвожу поливы и по бороздам и иногда пользуюсь садовым буром, при помощи которого делаю 2—3 скважины в полуметре от куста в расчете 2—3 ведра под куст.

Полив произвожу в утренние часы, после чего скважины и канавы заделываю и мульчирую. При повторных поливах делаю новые скважины. Такие поливы делаю 2—3 раза за сезон.

Существует правило определения потребности воды

для полива. Если сжать в комок почву из-под виноградного куста и бросить ее на землю с высоты 1 м и если комок рассыплется на мелкие комочки, то влажность почвы составляет 60%, следовательно, нужен полив. Кроме того, количество летних поливов зависит от количества осадков в году и почвенных особенностей.

Влагозарядковые поливы я делаю ранней весной или поздней осенью. Основное их назначение — увеличить запасы влаги к началу вегетации.

Особенно сильную потребность в воде виноградное растение испытывает после окончания цветения. В это время я и произвожу первый летний полив. Следующий полив произвожу непосредственно перед началом размягчения или окрашивания ягод.

Перед цветением или во время цветения поливать виноградник нельзя. Нельзя также поливать незадолго до уборки урожая, от чего задерживается созревание ягод.

При жарком лете даю еще один полив в период роста ягод. За две, три недели до сбора урожая никаких поливов в любом случае не произвожу.

После каждого полива почву под виноградником по мере подсыхания непременно рыхлю. Слишком частые и обильные поливы могут привести к загниванию корней, а урожай будет незначительным вследствие вымывания из почвы питательных веществ.

Признаком переувлажнения почвы является буйный рост пасынков, побегов, слабое вызревание лозы, запоздалое созревание урожая, нехарактерное окрашивание ягод.

В годы сухой осени советую делать влагозарядковый полив 6 октября. Корни в сырой почве обладают лучшей морозостойкостью.

Особое внимание требуют черенки, высаженные в школку, которые надо поливать каждую неделю, поддерживая влажность почвы до 80—95%.

Поливы дождеванием я произвожу только в школке, плодоносящий же виноградник во избежание заражения грибковыми заболеваниями поливаю обычным способом.

Если грунтовые воды на садовом участке расположены на глубине 1,2—1,5 м, виноградные кусты в возрасте 3 лет и старше в частом поливе не нуждаются.

УРОЖАЙ НА МЕЖЕ

Способ использования межи приусадебного и садового участка, применяемый мною, интересует многих садоводов-любителей.

По договоренности с соседом мы выращиваем на смежной меже виноград, используя при этом два способа посадки и выращивания.

Первый способ — точно по линии границы участков делаем посадочные ямы на расстоянии 1,5—2,0 м размером 50×50×60 см и на каждое растение вносим ведро органических удобрений, 300 г суперфосфата, одно ведро песку и обильный полив.

Формируем растение бесштамбово и при начальном формировании куста обязательно оставляем четное число отрощенных лоз, чтобы на второй год после посадки каждый сосед направил на свой участок половину выращиваемых лоз.

В дальнейшем придерживаемся такого же способа формирования кустов, обеспечивая равноценное развитие и нагрузку урожаем растения. На третий год после посадки мы с соседом собирали обильный урожай и лакомились вкусными ягодами.

Второй способ отличается тем, что посадочные ямы делаем не через 1,5—2,0 м, а через 0,75—1,0 м, а формировку растений делаем способом чередования. Один куст направляется в сторону соседнего участка, второй — в мой сад. Таким образом, расстояние между растениями одного сада, так же как при первом способе, — 1,5—2,0 м. Этот способ обеспечивает удобство по уходу за растением и при укрытии его на зиму.

Этот оригинальный способ межевого выращивания винограда дает более полное использование земли на садовых участках, и налицо интеграция труда по совместному уходу за растениями и деловые приятельские отношения между соседями.

Кроме того, растения, получая достаточную освещенность и подвергаясь ветровому воздействию, меньше поражаются грибковыми заболеваниями. Наконец — это живая изгородь, которая придает особую прелесть и уют на садовом участке.

КАК ПЕРЕСАДИТЬ ВИНОГРАДНЫЙ КУСТ

Как правило, начинающие садоводы скептически относятся к пересадке старых кустов винограда и предпочитают не делать этого. Пересаженные кусты у садоводов-любителей часто не выживают. Я же предпочитаю этот способ размножения винограда и довольно успешно с 100-процентной гарантией.

Делать это рекомендую по агротехнике, проверенной и уточненной мною в многолетней практике. Я пересаживал кусты 5—10-летнего возраста сортов Мадлен Анжевин, Королева виноградников, Лидия, ранний Вира, Изабелла, Амурский, Шасла Розовая, Пленитель, Русский Конкорд.

Пересадка взрослых кустов может быть вызвана не только необдуманными действиями кого-то. Это требуется и в случаях загущения посадок, и с целью обмена сортами между садоводами, и в экспериментальных и научных целях.

Виноградный куст в возрасте от 3—5 до 25—30 лет пересаживаю весной в апреле или осенью в октябре— начале ноября в период затухания развития растения. Для этой цели заблаговременно заготавливаю посадочную яму размером 1×1×1 м. На дно ямы насыпаю 10—15 см слой гравийно-песочной смеси или доломитовой щебенки мелкой фракции для дренажа. Для засыпки ямы заготавливаю смесь из плодородной почвы-песка и навоза-сыпца в равных соотношениях, добавляю 200 г азотного удобрения в виде аммиачной селитры или аммофоса. Для солончаковых почв минеральные удобрения вносить не рекомендую. Наполовину яму засыпаю субстратом и заливаю двумя-тремя ведрами воды.

Пересаживаемый куст за 7—10 дней до выкопки обрезаю. Оставляю 3—5 побегов, подрезаю их на 2 почки. Остальные побеги и старую древесину удаляю. Корни выкопанного куста подрезаю на 20—25 см и удаляю верхние росяные корни. Помещаю корневую систему до головки куста в слабый раствор марганца и выдерживаю в нем 20—25 часов при комнатной температуре. При посадке слежу за тем, чтобы головка куста была на 20 см ниже уровня почвы. Засыпаю яму почвенным субстратом и обильно поливаю горячей водой 60—70 градусов. Почву слегка утрамбовываю и дополнительно

закрываю почвой головку куста. В таком состоянии головка остается на 2—3 года. Прижимая побеги к земле, весь куст закрываю землей на 20—25 см выше побегов, независимо от пересаживаемого сорта и времени пересадки — весной или осенью. В таком укрытом состоянии куст остается до 5—15 июля. За это время защищенный от иссушения куст обеспечивает хорошее развитие корневой системы.

В июне постепенно раскрываю побеги, в начале на одну, потом на остальные укрытые почки. Поливаю, культивирую и мульчирую почву вокруг куста. Обычно этого достаточно, чтобы начался нормальный рост. Если через неделю почки не открылись, куст вновь укрываю на 2—3 недели. В этом случае вместо закапывания землей можно использовать полиэтиленовую пленку, завязав ее у головки куста.

В первое лето никаких зеленых операций с кустом не произвожу, т. к. вся зеленая масса способствует более полному развитию корневой системы. К формированию куста приступаю на второй год после пересадки. Поливаю обильно до шести раз в лето, провожу профилактику появления грибковых заболеваний.

Все пересаженные мною кусты независимо от их возраста прижились и на третий год дали плоды.

И в заключение хочу посоветовать садоводам: расширяйте свои виноградники за счет проверенных и широко распространенных в нашей области сортов. Получить посадочный материал можно на опытных станциях по садоводству или в учреждениях, им подобным, а также у знакомых садоводов. В этих случаях меньше риска на неудачу, чем приобретение саженцев или черенков на рынках.

СПРАВКА

Григорьев Иван Алексеевич — член садоводческого товарищества «Искра» Энгельсского завода запальных свечей.

Проживает по адресу: 413105, г. Энгельс, Саратовская обл., пос. Керамиков, 9, кв. 2. Тел. 6-37-82.

Усик Л. А.

АССОРТИ «ЛАКОМКА» И ДРУГИЕ ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Саратовская область с давних времен славится развитым садоводством. В наши дни оно приобретает все более широкий размах, с каждым годом увеличивается количество садоводческих товариществ. Большие массивы ранее не пригодных для возделывания сельскохозяйственных культур, бросовые земли превратились в цветущие сады, где выращиваются разнообразные плоды и овощи, столь необходимые в повседневном рационе питания.

Теперь редко встретишь городскую семью, у которой не было бы садового участка, где все члены семьи и близкие родственники общими усилиями обрабатывают землю, вместе пользуются ее дарами.

Наша семья имеет садовый участок с 1967 года. За это время мы вырастили фруктовые деревья и ягодные кустарники, ежегодно получаем богатый урожай овощных культур, выращиваем декоративные растения и лекарственные травы.

На всем протяжении обработки сада мы всегда обращаем самое серьезное внимание рациональному использованию того, что уродилось в саду, особенно переработке фруктов, ягод, овощей для зимнего хранения. Это дает возможность обеспечить всю семью различными видами варенья, маринадов, солений, соков на круглый год.

Как хозяйка дома, я применяю различные методы домашнего консервирования. Вычитываю из источников новые рекомендации, пользуюсь старинными, давно забытыми рецептами наших бабушек и плюс своя фантазия. А в результате получается что-то новое.

На IV областную выставку «Дары саратовских садов» я представила множество своих заготовок, кото-

рые вызвали большой интерес посетителей. Многие из них записывали рецепты приготовления.

Особый интерес вызвало ассорти «Лакомка», что очень понравилось и взрослым и особенно детям. Рецепт его приготовления очень прост. 1 кг яблок, 1 кг слив с темной окраской, 1 кг абрикосов. Яблоки разрезаю на дольки, а из слив и абрикосов удаляю косточки.

Все бланширую, т. е. приготовленные фрукты кладу в дуршлаг и на 5—7 минут помещаю в кипящую воду, а затем сразу в холодную. После этой процедуры помещаю фрукты в кипящий сироп. (На 1 кг фруктов 1 кг сахара и два стакана воды). Снимаю с огня и даю выстоять в течение 10 часов. Затем снова ставлю на огонь, довожу до кипения и кипячу 5 минут. Снова ставлю на 10 часов и в третий раз повторяю ту же процедуру, т. е. кипячу 5 минут и снова даю выстоять 10—12 часов.

После всю массу выкладываю в дуршлаг и даю стечь сиропу. Загустевшую массу раскладываю в неглубокую посуду и ставлю сушить на воздух или в духовой шкаф.

Подсохшие плитки посыпаю сахаром и укладываю одну на другую в три слоя. Можно порезать их на части, придавая им форму конфет, и фантазирую. Укладываю дольки в коробку из-под конфет — и подарок готов. Такие коробки были представлены мною на областную выставку «Дары саратовских садов». А дети так и не отходили от стола до тех пор, пока коробки не опустели полностью.

На длительное хранение закладываю пересыпанные сахаром дольки в стеклянные банки и закрываю пергаментной бумагой.

Мармелад домашний безвреден и очень полезен, особенно детям; страдающим диатезом или аллергией к сладостям. Готовлю его из фруктов и ягод. На 1 кг яблочного пюре (испечь яблоки в духовке и приготовить мякоть) — 500—600 г сахара. Все перемешиваю и варю в алюминиевой кастрюле, постоянно помешивая. Когда масса начинает легко отделяться от дна и стен кастрюли, выкладываю ее на блюдо, смоченное водой, и оставляю до того времени, пока произойдет полный процесс желирования. А теперь опять фантазирую.

Можно порезать на квадратики или сделать малень-

ким стаканом кружочки, полукружочки, посыпать их сахаром и сложить в банки или коробки.

Мармелад, приготовленный из слив, имеет темную окраску, из груш и яблок — светлую.

Яблочную начинку для пирога готовлю летом, когда созревают яблоки, а пироги пеку зимой. Делаю это следующим образом.

Очищаю яблоки от семян и плодоножек, разрезаю их на 4 части. На 1 кг приготовленных таким способом яблок кладу 200 г сахара и добавляю 1/2 стакана воды. Довожу до кипения и кипячу 5—10 минут. Горячую массу перекладываю в обработанные паром банки и закатываю металлическими крышками. Начинка будет лучше, если нарезанные яблоки предварительно засыпать сахаром, пока они выделят собственный сок. Зимой я с этой начинкой пеку пироги, иногда делаю мармелад или джем.

Крыжовник в сахаре рекомендую в зиму готовить тем же способом, что и черную смородину, пропустив через мясорубку из расчета на 1 кг ягод — 2 кг сахара. Особенно вкусен крыжовник в сочетании с малиной. Их витамины благотворно дополняют друг друга.

А вот еще способ. Он тоже заслуживает внимания: 500 г крыжовника очистить от плодоножек, промыть, просушить и смешать со взбитым яичным белком. Выложить ягоду на решето, чтобы стек лишний белок, и постепенно обвалять их в сахарной пудре. Такие ягоды очень вкусны и могут храниться длительное время.

Мармелад из дыни тоже вкусен. Для его приготовления очищенную дыню режу на кусочки, заливаю на 1 см выше уровня основной массы водой и ставлю на слабый огонь, пока дыня не станет мягкой. Тогда я сливаю воду, мягкую дыню протираю через сито для получения пюре. В воду, в которой варилась дыня, добавляю сахар из расчета на 1 кг пюре 1 кг сахара и варю на слабом огне, периодически снимая пену. Когда сойдет пена, смешиваю сироп с приготовленным пюре и варю до полной готовности. Готовую массу выкладываю на блюдо, смоченное водой, разравниваю до желаемой толщины и оставляю до полного остывания. Желирующуюся массу режу на кусочки, посыпаю сахаром, и мармелад готов.

Варенье из шиповника полезно всем. Рекомендую рецепт: спелые, очищенные от семян плоды шиповника положить в сахарный сироп, добавить сок лимона и варить до тех пор, пока плоды шиповника опустятся на дно кастрюли. Затем их надо выбрать шумовкой, уложить в обработанные паром банки и залить процеженным сиропом, предварительно еще раз прокипятив его. Это варенье обладает высоким целебным свойством, применяется как желчегонное, противосклеротическое средство, при диатезе, воспалении легких и многих других заболеваниях. Варенье добавляется в чай, отвары или настои из лекарственных трав.

ЗАБЫТЫЕ СОВЕТЫ И РЕЦЕПТЫ И РАЗНЫЕ РАЗНОСТИ

Вишня. Любимое садовое растение. Во время весеннего пробуждения природы ее нарядные белые цветы, окруженные мирным жужжанием пчел, вызывают чувство возвышенного вдохновения и радости.

А знаем ли мы, какими питательными и лечебными свойствами она обладает? В старину говорили: «Сладко вишенье, да барско кушанье». Вишня полезна людям, страдающим гастритом, с пониженной кислотностью желудочного сока, заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Лучший эффект проявляется при потреблении ее в свежем виде. Но и при правильном консервировании она сохраняет свои целебные свойства. Рецептов приготовления изделий из вишни очень много, поэтому я не останавливаюсь на них специально.

Отвар из корня шиповника обладает сильным мочегонным действием. 2 столовые ложки измельченного корня настоять в 0,5 литрах холодной воды, поставить на огонь, довести до кипения и кипятить 20 минут. Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Салат из яблок рекомендую. Натереть на крупной терке 300 г яблок, 200 г моркови, 200 г мелко нашинкованной капусты и немного измельченных орехов. Заправить сметаной или майонезом, добавить немного сахара.

Морковный сок, приготовленный в домашних условиях, можно и нужно добавлять по 2 столовых ложки в другие напитки и соки, вследствие чего они будут обо-

гащаться каротином (провитамином А). Из 200 г моркови выходит 100 г сока.

Салат из лука советую попробовать. Крупно нарежьте лук, обдайте его кипятком, залейте смесью уксуса, соли и сахара, подержите сутки в холодильнике, затем слейте образовавшийся сок, а густую массу залейте сметаной. Можно подавать к столу как закуску или в качестве гарнира к мясным блюдам.

Летние напитки всегда приятны. Томатный, морковный и яблочный соки смешать в равных долях, добавить по вкусу соль и сахар, немного охладить — и напиток готов.

1/4 часть стакана вишневого сока, полстакана свежего молока и один желток — все взбить, охладить. Особенно вкусным получается этот напиток, если его содержимое взбить в миксере.

И ДРУГИЕ СОВЕТЫ...

Чтобы морковь не темнела, кожуру с нее надо снимать тонким острым ножом.

Морковь и другие овощи при варке надо опускать только в кипящую воду и плотно закрывать крышкой, чтобы меньше было свободного пространства. Лучше сохранится витамин С.

Сушеные фрукты и овощи надо хранить в сухом прохладном помещении, подальше от пола при температуре от одного до десяти градусов тепла. Хранить их лучше в банках или мешках из плотной ткани, а также в корзинах, закрытых сверху бумагой.

Яблоки лучше хранить в опилках так, чтобы они не касались друг друга.

Репчатый лук хорошо хранить в плетенках или сетках в подвешенном состоянии в сухом прохладном помещении.

Морковь хорошо сохраняется, если ее периодически опрыскивать настоем сухих чешуек репчатого лука. Температура хранения около двух градусов тепла.

Свежие помидоры дольше сохранятся, если их уложить в один ряд вверх плодоножкой, чтобы они не касались друг друга. Можно сохранить их и до января, если отборные зеленые плоды завернуть каждый в бумагу и уложить в ящик, дно которого выстлано соломой.

Хранить в темном месте при температуре 13 градусов тепла.

Огурцы также можно хранить до зимы, если отобранные плоды облить кипятком, насухо вытереть полотенцем, смазать яичным белком и подвесить за хвостики в сухом помещении.

Зелень и овощи сохраняют цвет, если в воду, в которой они варятся, положить одну щепотку питьевой соды.

Мыть овощи надо только в холодной воде, а варить — только в кожуре.

Арбуз полезен при подагре, ожирении, отложении солей. Отвары из свежих и сушеных корок арбуза применяются при заболевании кишечника.

Мякоть тыквы содержит витамины О, В, B_2, РР, фосфорную кислоту, обладает мочегонным и послабляющим средством, применяется в диетическом питании. Ее надо тушить отдельно в сочетании с крупами, из нее делают тыквенный сок, который полезен при отложении солей.

Принимают его по 50 г 2—3 раза в день перед едой в течение 10 дней. Курс лечения повторяется после 3-дневного перерыва.

Петрушка огородная применяется для повышения аппетита, обладает мочегонным действием, применяется при болезни печени и желчного пузыря. 1/2 чайной ложки плодов на 2 стакана воды. Настаивать в течение 8 часов. Принимать по 2—3 столовых ложки через 2 часа в течение трех дней.

Сельдерей — не только приправа. Он полезен при отложении солей, подагре, желчекаменной и почечнокаменной болезни. Одну чайную ложку семян сельдерея залить двумя стаканами кипяченой воды комнатной температуры, настаивать в течение двух часов. Процедить. Принимать по одной столовой ложке 3—4 раза в день за полчаса до еды.

Сушеная кожура яблок полезна при отложении солей. Одну столовую ложку кожуры залить одним стаканом кипяченой воды, настоять 20 минут и выпить в течение дня. Курс лечения 2—3 недели.

Масло душицы успокаивает зубную боль. Горсть мелко нарезанной травы залить 0,5 литра подсолнечного масла, настаивать в течение 8 часов. Процедить, от-

жать, положить на больной зуб. По 2—5 капель принимать внутрь.

Зверобойное масло признает научная медицина. Помогает при ушибах груди, используется как дезинфицирующее средство. Отвар и настой зверобоя помогают при лечении туберкулеза легких. Способ его приготовления такой же, как из душицы.

Травяной чай — ценный витаминный напиток. Его можно приготовить из многих растений: из листьев малины, черной смородины, ромашки, мяты. Молодые листья для чая собирают обычно во время цветения растений, сушат на сквозняке.

Для приготовления травяного чая я беру те растения, которые растут в моем саду. Собираю листья, как правило, в сухую погоду, высушиваю, складываю в стеклянные банки и закрываю капроновыми крышками.

Настои и отвары готовлю так: беру по одной столовой ложке сушеных трав, смешиваю их и из общего количества беру одну столовую ложку, завариваю одним стаканом кипятка и настаиваю 20 минут. Иногда добавляю немного зеленого чаю. Чтобы получить отвар, кипячу 10 минут в закрытой посуде, процеживаю — и отвар готов. В настои и отвары обязательно добавляю мяту, цветки ромашки.

Витаминный чай оказывает общеукрепляющее действие. Для его приготовления я беру смесь из плодов шиповника, малины, черной смородины в равных долях. Добавляю сахар или мед. Пить его нужно по половине стакана два раза в день. Хорошо помогает при простуде.

Много интересного и любопытного з растительном мире природы. И каждому садоводу надо выбрать для своего сада такие культуры, которые в силу своих знаний и умения можно возделывать и разумно использовать по своему усмотрению.

СПРАВКА

Усик Людмила Александровна — член садоводческого товарищества «Урожай».

Проживает по адресу: 413100, г. Энгельс, 5 квартал, 10, кв. 16.

Болтунова Т. И.

«СОСНОВЫЙ МЕД» И ДРУГИЕ ПРЕМУДРОСТИ

Садовый участок размером 0,06 га является для нашей семьи любимым местом труда и отдыха. Кроме того, мы получаем с него достаточное количество высококачественных разнообразных продуктов, которых хватает на три семьи — 9 человек, на целый год.

Выращиваем на участке яблони, груши, сливы, вишни, черешни, черную и красную смородину, крыжовник, малину, клубнику и, конечно, овощи: помидоры, огурцы, болгарский перец, баклажаны, капусту, кабачки, тыквы, дыни, лук, петрушку, укроп, морковь, редис.

Применяем уплотненную посадку. Есть в саду и сирень, и бульдонеж, и множество разнообразных цветов. В этом году посадили красную и черноплодную рябину, белую акацию. А у дороги, на границе сада, растет красивая стройная береза.

Отдаю предпочтение лечебным травам. Мята перечная, мелисса лимонная, огуречная трава, крапива, ландыш майский, мать-и-мачеха, хмель, валериана лекарственная, чистотел, череда, подорожник, одуванчик находят место в укромных уголках нашего сада. И ничто не пропадает даром. Все идет впрок. На зимнее хранение готовим большой запас консервированных продуктов, солений и варений.

Среди рецептов по приготовлению различных изделий из фруктов, ягод, овощей и трав применяю новинки, которые не требуют больших затрат, но заслуживают большого внимания.

Так, впервые на IV областную выставку «Дары саратовских садов» мною был представлен «Сосновый мед». Он получил высокую оценку комиссии выставки и вызвал сильнейший интерес со стороны посетителей.

«Сосновый мед»! Красивого малинового цвета, вкусный, ароматный.

Сосна в нашем саду не растет, хотя мы очень любим это сказочное дерево. Поэтому шишки для «меда» собираем в молодом сосняке подальше от дороги в начале июня, когда они издают особый аромат. Промытые просушенные шишки кладу в эмалированную кастрюлю, заливаю холодной водой на 1—1,5 см выше уровня шишек, закрываю крышкой и ставлю на огонь. Кипячу 20 минут на медленном огне, а затем снимаю и оставляю в комнате на 24 часа. Через сутки настой процеживаю. Он имеет зеленоватый оттенок. Кладу в него сахар 1:1 и варю как обычное варенье не менее 1,5 часа. В процессе варки удаляю пену. В горячем виде разливаю в горячие банки, которые после охлаждения закрываю пластмассовыми крышками или пергаментной бумагой.

«Мед» можно хранить при комнатной температуре довольно долго. Чай с таким «медом» приобретает своеобразный аромат и нежный вкус, красивую, малинового цвета, окраску.

Одуванчик — сорняк. Но я варю из него варенье. Это не ново. Однако среди разнообразного множества варений он также заслуживает внимания.

400 головок одуванчика, 2 лимона, 1,5 кг сахара и 1 литр воды. Вместо лимона можно положить лимонную кислоту — половину чайной ложки за 15 минут до конца варки.

Лимон вместе с кожицей режу на дольки и варю вместе с головками одуванчика 10 минут и сутки настаиваю. Затем массу отжимаю, настой процеживаю, высыпаю в него сахар и варю в течение часа до полной готовности. Горячее варенье разливаю в стеклянные банки и закатываю металлическими крышками.

Варенье из белой акации имеет нежный аромат и приятный вкус. 600 цветков белой акации, 2 лимона или лимонной кислоты, 1,5 кг сахара и 1 литр воды. Технология приготовления варенья такая же, как при варке варенья из одуванчика.

Варенье из лепестков чайной розы прекрасно. 500—600 лепестков роз, 2 лимона или лимонная кислота, 1,5 кг сахара и 1 литр воды. Варю как обычное варенье, но лепестки роз не удаляю.

Варенье из мяты тоже новинка. 200—300 г мяты вме-

сте со стебельками, 1 кг сахара, лимонная кислота по вкусу и 0,5 литра воды. После варки, 20 минут, сутки настаиваю. Процеживаю настой и снова ставлю на огонь, довожу до кипения и разливаю по банкам.

Варенье из красной калины многие хвалят. 1 кг ягод калины, 2 кг сахара, лимонная кислота по вкусу, 0,5 литра воды. Ягоды калины мою, даю стечь воде и пропускаю через мясорубку. В готовую массу добавляю воду, ставлю на огонь, довожу до кипения и кипячу 15 минут. Сутки настаиваю. После отжимаю и выбрасываю массу, процеживаю сироп, кладу в него сахар и лимонную кислоту, варю еще 20 минут. Варенье готово.

Ягоды калины лучше снимать после заморозков. Из нее можно приготовить желе, но при этом надо уменьшить количество сахара и в процессе варки добавить желатин.

Все эти варенья я заготавливаю не первый год. Моей семье все они очень нравятся, особенно зимой, когда на столе тихо шумит самовар, а комната наполняется ароматом душистого чая.

СПРАВКА

Болтунова Таисия Ивановна — член садоводческого товарищества «Урожай».

Проживает по адресу: 413100, г. Энгельс, 8 квартал, д. 3, кв. 62.

Шаронин И. В.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ В ЛЮБИТЕЛЬСКОМ САДУ

Сад! Почему, услышав это слово, невольно настраиваешься на особый светлый лад? Почему с таким удовлетворением воспринимаешь все, что связано с ним? Да потому, что белая пелена его цветов весной, тенистая прохлада летом и радостный сбор урожая осенью, пожалуй, самые яркие и поэтические впечатления о жизни вообще.

Сад — сложная экологическая система, если это всего лишь несколько деревьев и кустов. Управлять их развитием не просто. И садовод - любитель вынужден пользоваться разнообразными сведениями, накопленными человечеством за многие годы. В наш век быстрого роста городов и урбанизации быта выращивание растений стало для многих людей подлинным увлечением.

Как садовод-любитель я занимаюсь выращиванием многих растений с 1956 года. Кроме возделывания плодово-ягодных и овощных культур я увлекаюсь выращиванием лекарственных растений и всевозможных трав. Это занятие помогло мне и моим соседям по саду избавиться от многих болезней и недугов. Поэтому я хочу очень кратко описать отдельные экземпляры, имеющие более выраженные целебные и лечебные свойства, и рекомендую вырастить их в любительском саду.

КАШТАН КОНСКИЙ

Высокое дерево с густой развесистой кроной и многочисленными большими пяти-семипальчатораздельными листьями. Цветет в мае-июне, созревает в сентябре-октябре. Все части конского каштана содержат целебные вещества, поэтому широко применяются в народной ме-

дицине. Заготавливают цветы, листья и кору с 3—5-летних ветвей. Отвары из цветов, семян и ветвей применяют для лечения суставного ревматизма, при заболеваниях желчного пузыря, при геморрое и как кровоостанавливающее средство.

В научной медицине используется 10-процентный настой и экстракт для лечения тромбофлебита и геморроя.

Самое лучшее растение как очиститель воздуха.

ЭЛЕУТЕРОКОКК КОЛЮЧИЙ

Кустарник до двух метров высоты со светло-серой корой и светло-бурыми побегами, густо усаженными тонкими отогнутыми вниз шипами. Листья из пяти листочков с клиновидным основанием, со щетинистыми волосками. Цветы зонтичные двудомные. Плоды шаровидные черные с пятью косточками. Цветет в июле-августе, плоды вызревают в сентябре. Лекарственным сырьем являются корни и листья. Корни собираются весной или осенью, листья — во время цветения.

В корневище элеутерококка содержатся гликозиды, эфирное масло (0,8%). В паренхиме коры имеются крахмальные зерна и друзы оксалата кальция, смолы и жирные масла.

Препараты элеутерококка стимулируют физическую и умственную работоспособность, повышают сопротивляемость организма к различного рода вредным факторам и заболеваниям, нормализуют кровяное давление, понижают повышенный уровень сахара в крови. Элеутерококк делает организм более устойчивым к простудным заболеваниям, улучшает сон, повышает аппетит, активизирует и уравновешивает возбудительно-тормозные процессы в центральной нервной системе.

ОБЛЕПИХА КРУШИНОВИДНАЯ

Деревце или сильно ветвистый кустарник с бурой корой, с очередными, линейно-ланцетными, цельнокрайними листьями. Цветки однополые, двудомные. Цветет в апреле—мае. Лекарственным сырьем являются плоды. Листья содержат свыше 10% танина. В плодах облепихи содержится до 300 мг витамина С, до 11 мг каротина, из плодов облепихи получают облепиховое масло,

которое применяется для лечения ожогов, обморожений, экзем, язвы желудка и двенадцатиперстной кишки и других болезней.

ТМИН ОБЫКНОВЕННЫЙ

(Анис полевой) двухлетнее травянистое растение из семейства зонтичных высотой 30—80 см. Цветки мелкие, белые, собраны в сложный зонтик. Цветет в мае-июне, плодоносит в июле-августе. Плоды продолговатые — двусемянки.

Плоды тмина используют для улучшения пищеварения, особенно в качестве средства, усиливающего перистальтику кишечника, а также как слабительное при судорожных болях в желудке. Настой тмина используют как средство, возбуждающее аппетит, и как средство, усиливающее отделение молока у кормящих матерей. Тмин обладает и желчегонным действием, хотя уступает бессмертнику и володушке. Плоды тмина находят применение для ароматизации хлебобулочных и кондитерских изделий, в домашнем консервировании овощей.

МЫЛЬНЯНКА ЛЕКАРСТВЕННАЯ

Красный мыльный корень — многолетнее травянистое растение с длинными ползучими ветвистыми корневищами и тонкими корнями в узлах. Лекарственным сырьем являются корни, которые собирают осенью. Отвар корневища применяют как отхаркивающее средство при бронхитах.

В народной медицине корневища мыльнянки используют как желчегонное, мочегонное и слабительное средство. Отвар мыльнянки применяют при ревматизме, золотухе, экземах, фурункулах.

ФИАЛКА ТРЕХЦВЕТНАЯ

(Анютины глазки) одно-двулетнее травянистое растение. Лекарственным сырьем является трава во время цветения. Все растение подрезают ножом на некотором расстоянии от земли и сушат в тени. В народной медицине ее отвары применяют внутрь и наружно в виде

примочек или ванн при золотухе, кожных сыпях и экземах. Отвары фиалки считают потогонным и кровоочистительным средством. Трава входит в состав лекарственного чая.

БАРВИНОК МАЛЫЙ

Ползучий вечнозеленый кустик с супротивными эллиптическими цельнокрайними листьями, которые зимой не опадают. Собирают траву. Она обладает вяжущим действием. Отвар применяют внутрь при расстройстве желудка, им полощут рот при зубной боли.

БОЯРЫШНИК КРОВАВО-КРАСНЫЙ

Кустарник или небольшое деревце до 4 м высотой. Цветет в мае-июне, плоды созревают в сентябре-октябре. Лекарственным сырьем служат цветки, собранные в начале цветения, когда часть цветков еще не распустилась, и плоды без плодоножек, собранные в период полного созревания. Цветки сушатся в тени на воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях, а плоды — в сушилках или на открытом воздухе. Кора и листья боярышника также целебны. Препараты боярышника применяются при вегетоневрозах с явлениями расстройства кровообращения, при нарушениях ритма сердечной деятельности и гипертонической болезни. Препараты боярышника понижают возбудимость центральной нервной системы, ведут к понижению кровяного давления в начальных формах гипертонической болезни, помогают при бессоннице, особенно у сердечных больных. А все это вместе ведет к улучшению общего состояния больных.

Препараты: настойки из цветов, листьев, плодов и коры. Целебным считается чай, заваренный из плодов боярышника, листьев и коры. Вкусны пирожки с начинкой из плодов, варенье и кисели.

ВАЛЕРИАНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ

Многолетнее травянистое растение до 1,5 м высотой. Корневище короткое, вертикальное с многочисленными корнями бурого цвета. Лекарственным сырьем являют-

ся корневища с корнями, собранными осенью или ранней весной. Выкопанные корневища очищают от земли и промывают в проточной холодной воде. Сушатся на открытом воздухе в тени и досушиваются в сушилках или печах при температуре 40°С. Валериана применяется в виде настоя из корня или корневища, как успокаивающее средство при нервной возбудимости, бессоннице, неврозах сердечно-сосудистой системы, при спастических состояниях желудочно-кишечного тракта. Корни валерианы входят в состав чая. Их заваривают крутым кипятком с вечера и оставляют в хорошо закрытом сосуде на ночь. Один стакан такого чая нужно выпить на следующий день.

МЕЛИССА ЛЕКАРСТВЕННАЯ

(Лимонная) травянистое многолетнее растение с ароматом лимона, 15—20 см высоты. Лекарственным сырьем является трава — листья и верхушки побегов. Собирается трава во время цветения, сушится в тени на воздухе или в сушилке. В траве мелиссы содержится эфирное масло, в составе которого имеются цитраль, всевозможные кислоты, дубильные вещества. Применяется как успокаивающее средство, противосудорожное, болеутоляющее и сердечное средство. Из свежих цветов мелиссы приготавливают чай, который пьют в холодном виде как освежающий напиток. В горячем виде чай применяется как потогонное средство, улучшающее обмен веществ в организме, при головокружениях.

Наружно мелиссу употребляют для ароматических ванн. Листья и цветки в свежем виде добавляют в пищу как пряность. Настой мелиссы принимают внутрь столовыми ложками.

ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ

(Девять сил) многолетнее травянистое растение до 1—1,5 м высотой. Корневище толстое, мясистое, темно-бурого цвета с длинными толстыми корнями. Лекарственным сырьем является корневище с корнями, которые собирают осенью, очищают от земли, промывают в холодной воде, разрезают на кусочки и высушивают в хорошо проветриваемом помещении. Препараты из девя-

сила применяются в основном как отхаркивающее и мочегонное средство. Кроме того, они обладают желчегонным и противомикробным действием.

В народной медицине девясил применяется как маточное кровоостанавливающее, противоглистное средство и как средство, повышающее аппетит.

Кроме того, препараты девясила применяются наружно при различных кожных заболеваниях (чесотка, экзема, нейродермиты), сопровождающиеся кожным зудом.

КАЛЕНДУЛА (ноготки)

Однолетнее травянистое растение. Цветет с июня по октябрь, семена созревают в августе. Лекарственным сырьем являются корзинки цветов и трава без нижних стеблей. Сбор корзинок производится во время цветения. Сушка производится в тени на чердаках или сушилках. Препараты календулы (настои, настойки, мази) применяются для лечения ран, ожогов, длительно незаживающих язв, свищей, для полоскания полости рта и горла, при ангинах, стоматитах. Они нашли применение при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки, гастритах, болезни печени и желчных путей и других болезнях.

КРАПИВА ДВУДОМНАЯ

Многолетнее травянистое растение, корневище ползучее в узлах, покрыто пучками придаточных корней. Лекарственным сырьем являются листья, собранные во время цветения. В листьях крапивы обнаружены витамины С, К, В, пантотеновая кислота, гликозид, хлорофилл, муравьиная кислота, фитостерин, каротиноиды, соли железа, каротин.

Появляясь рано весной, когда нет еще свежих овощей, крапива служит ценным источником витамина С. Входит в состав чая желудочного, слабительного и поливитаминного. В виде свежего сока крапива используется как кровоостанавливающее средство при кровохарканье, сильных кровотечениях из носа, маточных и геморроидальных кровотечениях. Настой из цветов крапивы применяется против хронических заболеваний кожи. В

народной медицине листья и корни крапивы употребляются как мочегонное средство.

ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ

Многолетнее травянистое растение до 20 см высоты. Лекарственным сырьем являются трава и отдельно цветки. Надземная часть собирается во время цветения, при этом срезается ножом или ножницами. Нижняя часть цветущих стрелок отбрасывается. Действующим началом майского ландыша являются сердечные гликозиды, кроме того, в майском ландыше содержатся эфирное масло, органические кислоты, аспарагин, алкалоид и др.

ЛОПУХ БОЛЬШОЙ

Двулетнее травянистое растение до 180 см высоты. Корень мясистый, маловетвистый. Лекарственным сырьем являются корни. Сбор корней производится ранней весной или поздней осенью. Выкопанные корни отмываются от земли в холодной воде, сушатся на воздухе в тени или в сушилках. В корнях лопуха найдены полисахарид инулин, протеины, жир, эфирное масло, пальмитиновая и стеариновая кислоты, фитостерин, дубильные и горькие вещества.

В листьях лопуха содержатся дубильные вещества, эфирное масло и слизи, витамин С. Отвар или настой из корней лопуха применяются в качестве мочегонного средства. В народной медицине растение применяется внутрь при ревматизме, подагре. Лопух употребляется наружно при экземах, угрях, фурункулезе. Отвар из лопуха является прекрасным средством для укрепления и роста волос.

МЯТА ПЕРЕЧНАЯ

Многолетнее травянистое растение. Лекарственным сырьем являются листья и трава, сорванные во время цветения. Сушится на воздухе в тени. Листья и стебли мяты содержат эфирное масло, состоящее из ментола, пинена, эфиров ментола валериановой и уксусной кислоты. Настои из мяты применяются как успокаивающее,

противосудорожное и улучшающее аппетит средство. Мята перечная употребляется при гастритах, при повышенной желудочной кислотности.

РЕВЕНЬ ДЛАНЕВИДНЫЙ

Ревень — крупное многолетнее растение. Лекарственным сырьем являются корневища и корни. Сбор корневищ производится с растений в возрасте от 3 до 4 лет преимущественно в летний период. Сырье провяливается на открытом воздухе, а затем досушивается в сушилках.

В листьях и цветах ревеня найдены витамин С, рутин, органические кислоты и много солей калия. Препараты из корней и корневищ ревеня употребляются для лечения некоторых желудочно-кишечных заболеваний, применяется как слабительное при лечении катаров желудка с недостаточной кислотностью. Молодые сочные листья, черешки, содержание соли калия, щавелевую кислоту, цитрин и витамин С, употребляются в пищу. Из ревеня готовят супы, салаты, кисели, компоты, начинки для пирогов.

РОМАШКА АПТЕЧНАЯ

Однолетнее травянистое растение. Лекарственным сырьем являются цветки в корзинках без цветоножек, хорошо распустившиеся. Собранные корзинки быстро высушиваются в хорошо проветриваемом помещении или в сушилках при температуре 40°С. В народной медицине ромашку используют как успокаивающее средство (в виде чая), как противосудорожное, желчегонное, мочегонное, легкое слабительное. Наружно — при нарывах, фурункулах и для промывания глаз. Ромашка используется также для ванн при ревматизме и подагре. Препараты — настой цветочных корзинок, ромашковая вода — входят в состав ароматического сбора для ванн, для полоскания рта и зева.

ЧИСТОТЕЛ БОЛЬШОЙ

Многолетнее травянистое растение, содержащее во всех органах оранжевый и млечный сок. Лекарственным

сырьем является надземная часть растения — трава, корни и свежий сок травы. Трава собирается во время цветения, корни в октябре. Сушится сырье в тени на воздухе или в сушилках. В траве содержатся каротин, аскорбиновая кислота, алкалоид, халидонин, органические кислоты. В отваре из травы купают детей с кожными болезнями. Им лечат от чесотки, золотухи, сводят бородавки, применяют как мочегонное и слабительное средство.

ЧЕРНОКОРЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Чернокорень лекарственный — двулетнее сероопушенное растение с неприятным мышиным запахом, исчезающим при высыхании. Лекарственным сырьем являются корни, выкопанные в августе, сентябре, и листья, собранные во время цветения растения. В народной медицине чернокорень употребляется в виде настоя, каплями, как успокаивающее средство при болях, судорогах, кашле, кровохарканье, расстройстве желудочно-кишечного тракта.

Чернокорень ядовит и требует осторожности. Цветки чернокорня отпугивают крыс и мышей. Применяется чернокорень и как наружное средство в виде примочек при фурункулах, ожогах, укусах змей, боли в суставах.

СПРАВКА

Шаронин Иван Васильевич — руководитель клуба садоводов «Волжанка».

Проживает по адресу: 410600, г. Саратов, пр. им. Кирова, 23, кв. 26, тел. 24-42-94

Хохлачева Н. Н.

РОЗЫ В МОЕМ САДУ

Среди огромного разнообразия цветов особое место занимают розы. Изящная форма цветка, обширна цветовая гамма лепестков, нежен аромат, огромен ассортимент. Обильное цветение длится до самых заморозков, наполняя сад красотой. Королева цветов радует, восхищает, поднимает настроение.

Я выращиваю розы более 15 лет. Вначале покупала на рынке саженцы, высаживала в саду, но почти все они погибли из-за неумелого ухода. Понемногу знакомясь с литературой, поняла свои ошибки, увлеклась и начала сама размножать розы методом черенкования. Моим первенцам по 14—15 лет, они чувствуют себя неплохо.

Я организовала маленькую грядочку, немного ее углубила, чтобы легче было поливать, притенять от солнца и укрывать в зиму. Черенки для посадки подбирала в разных местах: на рынке (если понравилась роза), у знакомых, соседей, в магазине «Цветы».

Ассортимент выращиваемых роз расширился, я познакомилась с плетистыми, парковыми и миниатюрными розами. Каждая группа имеет свои особенности и прелесть.

Методика размножения роз черенкованием доступна каждому садоводу-любителю. В течение 3—4 лет можно без особого труда получить 30—40 саженцев тех сортов, которые особенно для вас привлекательны.

Черенковать можно в течение всего вегетационного периода.

Прежде чем нарезать черенки, необходимо подготовить почву. Землю готовлю из двух слоев: нижний слой из мягкой плодородной земли с добавлением перепревших опилок (примерно 15—20 см) и верхний из речного

песка высотой примерно 5 см. Не добавляю органических и минеральных удобрений (кроме золы).

Гряду поливаю очень горячей водой с добавлением марганцево-кислого калия (темный раствор). Черенкование провожу в прохладное время — утренние или вечерние часы. Перед черенкованием заранее гряду поливаю и песок разравниваю.

Для черенка беру среднюю часть цветущего побега с тремя (двумя) почками. Верхний срез делаю прямой на высоте примерно 2 см над почкой, нижний — косой под почкой на расстоянии примерно 0,5 см. Нижний лист удаляю, верхний и средний укорачиваю. Нарезанные черенки ставлю в розовый раствор перманганата калия на 6—10 часов. Стимуляторами роста не пользовалась, т. к. не имела их.

В соответствии с моими наблюдениями лучше развиваются и быстрее вступают в стадию цветения черенки, нарезанные в осенний период, когда идет подготовка роз к зимовке.

Заготавливаю веточки срезанных роз с бутонами, затем нарезаю из них черенки нужного размера, сажаю в подготовленную заранее грядку, накрываю стеклянными банками, а в зиму засыпаю листьями, укрываю потеплее ботвой, досками, землей. Весной снимаю укрытие, притеняю банки досками в жаркие солнечные дни. В течение роста слежу, чтобы земля всегда была влажной. Выращивать черенки под баночками удобно, так как по мере развития их легче приучать к внешним условиям. При снятии стеклянных банок провожу опрыскивание водой несколько раз в день. По мере роста черенков пересаживаю их на другую грядку — школку. Готовлю более питательную землю, расстояние — 30—40 см, участок солнечный.

К середине августа саженцы роз зацветают. Для выявления сорта оставляю один бутон, остальные выщипываю. Во время роста слежу за состоянием здоровья саженцев и при необходимости провожу опрыскивание хлорокисью меди или настоем чистотела. Черенкование в июне — августе приводит к тому, что недостаточно окрепшие саженцы роз частично погибают во время зимовки из-за слабой корневой системы. Для сохранения саженцев я поступаю следующим образом: более рослые саженцы выкапываю, заворачиваю корешки с землей в

шейку и прикапываю в траншею. В качестве укрытия использую опилки, затем заполняю землей и прикрываю сверху ботвой, досками. Это надо делать в период, когда наступают заморозки и подходит время укрытия роз.

Часть саженцев, менее рослых, высаживаю в горшочки и забираю домой. Горшочки устанавливаю на подоконнике, обязательно провожу досвечивание лампой дневного света. Слежу за поливом, рыхлением, провожу раз в неделю вместе с поливом подкормку раствором золы (1 ст. л. на 3-литровую банку), амофоской (30 г/10 литров), куриным пометом или слабым розовым раствором марганца, подкормку чередую. За период с ноября по апрель саженцы хорошо подрастают, иногда зацветают. При установлении теплой погоды высаживаю розы в заранее подготовленные места. К этому времени розы имеют хорошо развитую корневую систему, рано зацветают. Таким образом, я вырастила более 200 кустов роз.

Когда методика выращивания определилась, то задача встала другая — расширить сортность роз. Сейчас в саду насчитывается около 35 сортов. При размножении роз черенками было замечено, что не все розы хорошо черенкуются, а некоторые не повторяют свой материнский вид.

Наиболее популярные сорта роз: Глория Деи, Джон Кеннеди, Роз Гожар, Клементина, Супер-стар, Фольклор — всех не перечесть. Каждая по-своему хороша и любима. Чтобы розы хорошо смотрелись, необходимо сделать, чтобы они не болели, хорошо развивались. Особенно важно хорошо укрыть их в зиму.

При этом я выполняю следующие правила: в середине октября провожу окучивание роз и делаю это так, чтобы не оголялись корни соседних кустов. Заготавливаю листья из леса.

В конце октября провожу подрезку роз, а при наступлении заморозков укрываю кустики листвой и придавливаю их ветками, чтобы не разлетались. Такое укрытие самое надежное из всех перепробованных ранее.

Весной после зимовки постепенно убираю веточки, затем листья, но не тороплюсь разокучивать. После установления теплой погоды кусты роз разокучиваю, обрезаю, перекапываю вокруг землю, опрыскиваю раствором

хлорокиси меди или другим аналогичным препаратом (40 г на 1 л воды).

Наблюдения показали, что первые два года саженцы роз, полученные методом черенкования, могут выпадать в зимний период, особенно при неумелом укрытии. Саженцы роз, выращенные методом черенкования, после 2—3-летнего роста имеют мощную корневую систему, не дают дикой поросли, не требуют наблюдений за корневой шейкой.

При подмерзании корнесобственные саженцы быстро восстанавливаются. Кусты корнесобственных роз можно размножать простым делением. Розы обильно цветут и более долговечны, чем привитые.

Кроме саженцев, полученных черенкованием, вырастила несколько роз путем прививки на шиповник. Шиповник у меня остался после погибших роз. Особенно интересны розы, привитые в штамб. Так, привитая на высоте около метра, роза сорта Юлия очень обильно цветет и красиво смотрится в саду. Под розой я высаживаю бегонии, герани, примулы. На такой же высоте привита вторая роза из почки двух разных сортов. Несколько роз выращены путем прививки в корневую шейку.

При выращивании роз строго соблюдаю агротехнику возделывания. Обильно поливаю один раз в неделю. Это время может быть сокращено в очень жаркий период. Желательно вместе с поливом вносить подкормку. Причем добавка азота не должна содержаться в удобрениях после второй половины июля — это очень важно для последующей зимовки растений.

После каждого полива произвожу рыхление почвы, а в более жаркий период пользуюсь мульчой. Я использую опилки или листву, оставшуюся после укрытия роз в зиму.

Необходимо следить за кустами роз, выщипывать лишние бутоны, удалять ветки, направленные внутрь куста, удалять отцветшие цветы. Ваши труды будут оплачены красотой, которую подарят ваши питомцы.

СПРАВКА

Хохлачева Нина Николаевна — член садоводческого товарищества «Рассвет» Саратовского завода щелочных аккумуляторов.

Проживает по адресу: 410601, г. Саратов, ул. Советская, 20/28, кв. 143.

Кошалова Е. К.

ВЫРАЩИВАНИЕ И ПОДГОТОВКА СЕМЯН К ПОСЕВУ

Вырасти семя сам

Каково семя, таково и племя

Садом занимаюсь более 25 лет. На участке 0,06 га выращиваю более 300 растений. Особая гордость моего сада — овощи, редкие и интересные растения, цветы. Вообще я влюблена в свой сад и все его растения считаю своими большими друзьями. Они часто помогают мне, я — им.

Итак, семена.

Это начало начал огородного дела. Прежде чем лягут они в землю, их надо взлелеять, выпестовать. Чтобы грядки хорошо отблагодарили урожаем, нужны качественные семена. Обычно я их получаю сама.

Многие овощеводы-любители жалуются, что трудно, порой и вовсе невозможно достать те или иные семена. Между тем семена основных овощных культур, такие, как помидоры, огурцы, редис и др., по силам вырастить каждому огороднику. Немножко теоретических знаний — и успех готов.

Растения по циклу развития бывают, это можно сказать про многие овощи, однолетние, двулетние и многолетние. Однолетние — огурцы, томаты, перец, баклажаны, редис, салат, горох, бобы, фасоль и др. — формируют семена в год посева.

Двулетние — капуста белокочанная и др. виды, морковь, свекла, петрушка, сельдерей, пастернак, редька и др. — в первый год формируют кочан, корнеплод и лишь на второй год после зимнего хранения и весенней высадки дают семенной куст (семенник) и завязывают семена.

Для репчатого лука в большинстве районов страны характерен трехлетний цикл развития: в первый год по-

сева образуется севок, на второй — вырастает луковица — репка. А на третий год она дает семена.

Чтобы успешно вырастить чистосортные семена, необходимо знать особенности цветения овощных растений. Большинство из них перекрестноопыляющиеся. Полноценные семена у них образуются при опылении пчелами. К ним относятся все овощные культуры, кроме салата, фасоли и гороха, у которых опыление происходит в пределах одного растения. Помидоры считаются самоопыляющимися, но при жаркой и сухой погоде завязывают семена путем перекрестного опыления пыльцой соседних растений. Так могут опыляться баклажаны, перец и бобы. И получаются, таким образом, несортовые семена, часто с ухудшенными признаками потомства. Чтобы устранить нежелательные последствия переопыления, необходимо соблюдать пространственную изоляцию.

Сортовые семена в процессе многократного использования подвергаются изменениям. Происходит их биологическое и механическое засорение. Под влиянием плохих условий, низкого уровня агротехники, поражения вредителями и болезнями ухудшается их качество. И об этом надо помнить, собирая семена.

Расскажу о том, как собрать семена помидоров. За все время я испытала более 80 сортов гибридов отечественной селекции, любительские сортообразцы. Помидоры выращиваю и на еду и на семена. По срокам созревания они делятся на раннеспелые — вегетационный период — 90—100 дней, среднеспелые — 110—125 дней, позднеспелые — 130 и более дней. Они бывают низкорослые, — до 1 м, среднерослые — до 1,5 м, высокорослые — 2—4 м. Каждый год выращиваю несколько десятков сортов разной формы, окраски, ранних и среднепоздних, низкорослых и лиановидных. Есть с мелкими плодами — «Виноград», комнатные — Мини Белз, низкорослые — «Марсель», лиановидные — «Золотой орех», крупноплодные— «Розовый гигант», плоды от 800 г до 1 кг 200 г, с окраской плодов розовой, желтой, темно-вишневой — «Поль Робсон», а в этом году вырастила помидор с желтыми полосками — «Тигровый».

На семена отбираю самые лучшие, хорошо созревшие на кустах помидоры. С кисти снимаю вторые, третьи плоды, держу на свету еще 3—5 дней. Потом разрезаю помидор поперек, сдавливаю и ложечкой вычищаю семена

в чашку или стеклянную банку. Нельзя, чтобы в банку попала вода. Это сбавит всхожесть семян. Сбраживаются семена 2—3 дня при температуре 20—25 градусов С. За это время несколько раз мезгу взбалтываю, чтобы перемешать семена и предотвратить образование пленки. В собственном соку после откисания осядут на дно. Потом семена хорошо промываю под краном, всплывшие щуплые смываю вместе с водой. Так повторяю несколько раз, отжимаю и раскладываю на бумагу и тут же подписываю название сорта. Сушу семена на солнце 2—3 дня, затем перебираю их, чтобы не прилипали друг к другу. Храню в бумажных пакетах в комнате. В неотапливаемом помещении семена оставлять нельзя.

Семена помидоров сохраняют всхожесть в течение 5—7 лет, но лучший результат дают прошлогодние. Из 1 кг плодов можно получить 3—4 г качественных семян. В одном грамме насчитывается 250—300 семян.

Как-то в одном из номеров журнала «Приусадебное хозяйство» было написано, что хороший урожай помидоров покоится на «трех китах»: семенах, тепле и агротехнике. И еще одно общее мнение. Земля, где вы сажаете овощи на семена, должна быть плодородной. Помидоры очень отзывчивы на внесение фосфора, особенно в первые 10—30 дней после всходов. Фосфор — элемент плодородия. Он стимулирует созревание плодов. Замечено, что при избытке влаги и недостатке фосфора плоды трескаются.

Мир помидоров огромен. Из этого многообразия каждый огородник стремится отобрать для себя такие сорта, которые отвечали бы его понятиям «хорошие помидоры». В моей коллекции преобладают сорта садоводов-любителей нашей Саратовской области, считаю, что они самые вкусные, самые сладкие.

Вкусные, сочные, душистые... Кто не любит свежие, только что снятые с грядки огурцы. Огурец поистине всенародный любимец. Его возделывают на всех широтах, от субтропических до полярных.

Немного истории. Огурцы известны как овощное растение около шести тысяч лет. Родина огурца — северо-западная Индия, где они растут в лесах, обвивая деревья, как лианы. С давних времен огурцы являются любимым овощным растением в России. Надо помнить, что огурец — теплолюбивая культура. Этим он не потерял

связь со своей родиной и поныне, хотя акклиматизировался на нашей земле.

Расскажу, как я выращиваю семена огурцов и некоторые их особенности. При выращивании семян надо помнить, что разные сорта могут опылить друг друга. Поэтому, если вы хотите получить свои семена и хорошего качества, то выращивайте на участке только один сорт. Это обеспечит его чистосортность. Но сейчас так много сортов, что не удержаться от желания посадить 2—3 сорта, а то и более. Я тоже высеваю несколько сортов и каждый год испытываю какой-то новый. Чистосортные семена понравившегося сорта получаю только при искусственном опылении. И это, поверьте, не так уж трудно. Для этого отбираю 3—4 типичных для этого сорта здоровых, сильных и урожайных растения. За день до распускания цветков изолирую как женские, так и мужские бутоны, обернув их ватой. Когда бутоны раскроются, а это часто на следующий день, утром вату снимаю и женские цветы (там, где цветок и маленький огурчик) опыляю пыльцой с двух-трех изолированных мужских цветков (пустоцвет, как их называют), сорванных с разных растений. Все это делаю утром до 11 часов. После опыления женские цветы изолирую вновь. Когда завязи заметно увеличатся, вату снимаю и на плодоножку оставленного на семена плода вешаю этикетку с названием сорта и датой опыления. Когда плети начинают желтеть (конец августа), семенники срываю и кладу на подоконник для дозаривания. Семенник считается готовым, когда он станет мягким, на что требуется 10—15 дней. Огурцы-семенники скороспелых сортов созревают примерно 35—40 дней после образования плодов. Их срываю в конце августа, когда плети желтеют. Такие огурцы буро-коричневые с сеткой трещин или кремово-желтые без сетки. Если огурцы сняты раньше, то срок дозаривания длиннее. Но и передерживать их тоже не рекомендую. Если семенники долго дозревают, то семена в них прорастают. Готовый семенник разрезаю вдоль (можно резать и поперек) и беру семена из половины с плодоножкой. Такие семена более крупные, с высокой всхожестью. Урожай из них более ранний и высокий. Вынимаю семена ложкой вместе с мезгой и помещаю в стеклянную баночку или эмалированную миску (в металлической посуде они чернеют). Семена остав-

ляю на 3—4 дня при комнатной температуре, чтобы они откисли (отделились от мезги). Затем семена кладу в сито и промываю под струей воды. После этого раскладываю тонким слоем на бумагу для просушивания, затем ссыпаю в марлевые мешочки и храню в доме при температуре не ниже 15 градусов. На холоде их оставлять нельзя.

Еще одна особенность. Если вы приобрели гибридные семена (гетерозисные) типа ТСХА-77, «Зозуля», ТСХА-211 «Марафон» и др., то семена от них получить нельзя. Их получают в результате направленного сбора определенных опылителей. Растения из гибридных семян принято обозначать буквой FI, стоящая рядом цифра 1 указывает, что это первое поколение. Обычно растения первого поколения превосходят родительские сорта по урожайности, скороспелости и т. д. Это явление называют гетерозисом, гибриды — гетерозисными. Некоторые любители собирают семена от этих гибридов, но, увы, не получают желаемого результата. Семена таких гибридов получают в спецхозяйствах. Процесс этот сложный и трудоемкий, вот почему гибридные семена значительно дороже обычных сортов.

Семена огурцов лучше высевать двух-, трехлетней давности — у них больше женских завязей. Свежие семена можно дозаривать в комнате, подвесив мешочки с ними к батарее на 2—2,5 месяца. Хранятся семена огурцов 2—5 лет.

Капуста — основа русских национальных блюд, всем овощам овощ, главный овощ огородника, и еще сколько добрых слов можно сказать в адрес капусты.

Белокочанной капусте отведено свыше 95% среди всех сортов капуст. Растение двулетнее. В первый год образует кочан, на второй цветет и дает семена. Холодостойка. Семена прорастают уже при температуре 18—20 градусов.

Чтобы получить семена капусты, весной высаживаю маточники, которые зимовали в погребе. Маточник — это кочан вместе с кочерыгой и корнями. За зиму эти кочерыги проходят яровизацию, в них закладываются соцветия. Перед высадкой обрезаю кочан с боков, так, чтобы не повредить верхушечную почку. Высаживаю пораньше, глубоко, почти под кочан. Обжимаю землю у корня, обязательно поливаю. После высадки семенники притеняю

от солнечных лучей. Когда они подрастают, подвязываю их к кольям. Капуста — растение перекрестноопыляемое, хорошо завязывает семена лишь при наличии пчел и других насекомых. Через три-четыре месяца после посадки у семенников начинает изменяться окраска стручков от темно-зеленого цвета до слабо-желтого. Выбираю отдельные ветки, вяжу в снопики и развешиваю для дозаривания в даче. Затем обмолачиваю. С одного растения получаю 30—40 г семян. Храню в доме, всхожесть сохраняется 4—5 лет.

«Лук от семи недуг» — гласит народная мудрость. Думаю, что за лук агитировать не надо. Высокий урожай можно получить лишь при правильном выборе сорта с высокими посевными качествами семян.

В марте лук-репу высаживаю в ящик на подоконник отдельно каждую головку (можно отделить друг от друга полоской рубероида, чтобы не переплетались корни). При установлении теплой погоды маточники высаживаю в грунт, где они быстро укореняются и гонят стрелки, на которых впоследствии завязываются полноценные семена. От 10 маточников можно получить 300—350 г семян. За цветоносами слежу, подвязываю их легкими ленточками к опорам. Убираю семена по мере созревания, головки растираю и семена сортирую в воде. На дне остаются только полновесные семена, легковесные всплывают. Воду сливаю, семена подсушиваю на ткани или чистых листах бумаги. Храню в доме при комнатной температуре. Всхожими они бывают 2—3 года.

Любимцем своим считаю перец, конечно, сладкий, или болгарский. Больше 20 лет выращиваю Светлый гигант, хотя за это время испробовала много сортов, но все они не идут ни в какое сравнение с моим первенцем. Недавно я приобрела у садоводов-любителей семена тоже очень крупного — величиной с литровую банку — темно-зеленого итальянского сорта, а в этом году меня порадовал круглый желтый перец, по форме похож на сладкий молдавский сорт Гогошары, но размером гораздо крупнее.

Все годы семена собираю только от своих растений, выбираю на семенники первые самые крупные, здоровые, красивой формы плоды. Светлый гигант — светло-салатового цвета, но в пору биологической зрелости он становится вишнево-красным. Аккуратно срезаю такие

перцы и кладу на 5—7 дней для дозаривания. Из сочных и блестящих они за эти дни становятся немного мягкими. Значит, можно уже вырезать плодоножку и положить ее на бумагу для подсушки. Рядом пишу название сорта. Через два-три дня семена сами упадут с семенница. Заворачиваю в бумажные пакеты и храню в коробке в квартире. В феврале высеваю семена для рассады. Следует помнить, что хорошие качественные семена можно получить от растений, выращенных через раннюю рассаду. Обязательно соблюдаю пространственную изоляцию разных сортов, иначе произойдет переопыление, а еще страшнее, когда рядом растет горький стручковый перец, даже у соседей. Ваш сладкий перец может стать горьким.

И снова цикл повторяется: на семена оставляю самые характерные, самые крупные и красивые перцы. Так постоянно поддерживаю чистоту и элитность семян. Не теряют всхожести семена перца в течение 3—4 лет.

Самый первый весенний овощ на нашем столе — редис. Его холодостойкость и скороспелость дают возможность собирать по 3—4 урожая в год. Очень часто садоводы-любители спрашивают: как вырастить семена редиса самим. Я собираю семена разных сортов и не думаю, что это трудно. Надо только помнить, что редис — растение перекрестноопыляемое. Поэтому выращивать качественные семена одновременно на небольшом участке можно только одного сорта. Рядом с семенниками не должно быть цветущих растений этого семейства: редьки, травы сурепки, листовой горчицы, с которыми они могут переопылиться. Получаю семена от хорошо вызревших маточных корнеплодов, выращенных в самые ранние сроки, так, чтобы в начале мая можно было их пересаживать на постоянное место.

Корнеплоды беру наиболее типичные, с хорошей формой и окраской. Верхнюю часть листьев наполовину срезаю, оставляю черешки 6—7 см, немного подрезаю корешок. Чтобы корнеплод не подвял, опускаю его в глиняную болтушку. В хорошо заправленную перегноем землю высаживаю маточник по схеме 70×25 см. Регулярно поливаю, рыхлю. Если растения подвергаются нападению огородной блошки или капустной мухи, через 4—6 дней посыпаю их через сито золой. Немного позже семена окучиваю, что повышает устойчивость к полега-

нию. Через 20 дней после посадки корнеплод выгонит стебель высотой 25—30 см, бывает и до 70 см. Маточник огораживаю колышками. Часто во время цветения на семенники нападают бабочки-капустницы. Надо обрабатать карбофосом, иначе все листья и стручки будут уничтожены. При побурении стручков накрываю кусты марлей или старым тюлем — это надежная защита от птиц. По мере созревания стручков срезаю их секатором, связываю и подвешиваю для просушки. Потом обмолачиваю, провеваю, пропускаю через сито. Остаются самые крупные семена. От них вырастают крупные и вкусные корнеплоды. Хранить семена редиса можно и на холоде, всхожести они не теряют. Их можно высевать под зиму, но надо следить за тем, чтобы они не проросли осенью. Хранятся семена 3—5 лет.

Среди овощей и баклажан на видном месте, растение это из семейства пасленовых. В диком виде встречается в тропических странах, главным образом в Юго-Восточной Азии. Интересно, что 300 лет европейцы боялись употреблять в пищу плоды баклажанов, считая их ядовитыми.

У нас они растут прекрасно, особенно сорта Донской-14, Универсальный-6.

На семена отбираю самые лучшие плоды от здоровых растений. Срываю в стадии биологической зрелости, складываю. Лежат они у меня 7—8 дней, пока не размягчатся, потом режу, чтобы отделить мякоть. Извлеченные семена сбраживаю в банке, обязательно стеклянной, 3—5 дней. Потом промываю, расстилаю тонким слоем на ткани и сушу в тени. Семена хранятся 3—4 года.

Не могу не рассказать и о том, как собираю семена у цветной капусты. На семена оставляю наиболее крупные, рано сформировавшиеся плотные головки. На другое место их не пересаживаю. Постепенно головки начинают расходиться и удлиняться. Центральную часть головки вырезаю острым ножом в сухую солнечную погоду и срез присыпаю толченым древесным углем.

Можно вырезать боковые побеги и оставить три-четыре центральных. Семенники во время цветения подкармливаю суперфосфатом (100 г на 10 л воды) с добавлением хлористого калия (40 г) и борной кислоты (5 г) на 5 растений. Подвязываю к кольям в стадии бутонизации. Полив усиливаю, когда наливаются семена,

9*

не забываю рыхлить. Начало созревания семян определяю по цвету стручков. Они буреют. Чтобы ускорить этот процесс, семенники слегка поддергиваю. Это бывает уже в сентябре. Срезаю побеги выборочно, связываю их в пучки и подвешиваю в даче. Вызревшие семена по окраске коричневые. Храню в комнатных условиях в герметично закрытой таре, хорошо в фольге. Так они дольше не теряют всхожести.

Можно было бы еще продолжить разговор о том, как собрать семена моркови, свеклы и других культур, в том числе и цветочных, но технология их выращивания повторяется. Поэтому тем, кто решил серьезно заняться выращиванием семян для своего участка, достаточно усвоить те приемы и методы, о которых я рассказала. А умение и опыт придут с практикой и желанием научиться этому несложному, но интересному делу. Поможет в этом деле справочная и методическая литература, журналы «Приусадебное хозяйство», «Цветоводство».

И последнее — о сборе семян астр. Астры—любимицы наших садов и дачных участков. Они так великолепны по форме и окраске, что не любить их нельзя. Знаю, многие мужчины неравнодушны именно к астрам. Хотя они немного грустны: цветут астры — скоро осень. Но они могут и огорчить — собираешь семена, ждешь пышных соцветий, а вырастают ... ромашки.

Массовое цветение астр начинается в начале августа. В это время отбираю наиболее развитые типичные растения. На кусте оставляю 1—2 хорошо развитых соцветия, остальные побеги обламываю. Эти соцветия завязывают полноценные семена, сигналом созревания служит пушок, поднимающийся в центре корзинки. Более поздние сорта (Принцессы) выдергиваю с корнем и переношу в теплицу. Пересадку они переносят безболезненно. Успех в получении качественных астр зависит от сроков посева. Чем раньше они высажены на рассаду, тем больше гарантии, что семена успеют созреть. Астры можно высевать и под зиму, но с обязательной пересадкой весной. Для семян астра одна должна расти на площади не менее 25 м². Семена астр хранятся сравнительно мало, часто теряют всхожесть уже на второй год.

Несколько слов об обработке семян, готовя их к посеву.

СОРТИРОВАНИЕ СЕМЯН

Для посева использую не все имеющиеся в наличии семена, а лишь наиболее жизнеспособные. Ведь для своих грядок их надо не так много и стоит проделать с ними разные операции предпосевной обработки. Слабые и мертвые семена можно удалить за счет сортирования. У самых крупных (гороха, фасоли, огурца и др.) при поштучном осмотре удаляю семена травмированные, щуплые, со следами заболеваний, с пятнышками. Семена томатов, моркови можно сортировать в растворе поваренной соли (30 г на 1 л воды). Через одну-две минуты полноценные семена осядут на дно, всплывшие удаляю. Оставшие семена процеживаю и дважды промываю водой, просушиваю. Семена огурцов можно сортировать в обычной воде.

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ СЕМЯН

Для повышения всхожести семян овощных культур перед посевом обеззараживаю их с помощью тепловой обработки. Проводят ее по-разному. Для обеззараживания семян таких теплолюбивых культур, как огурец, тыква, свекла, если их хранили на холоде, применяется солнечный обогрев на открытом воздухе в течение 3—4 дней, периодически помешивая. Солнечные лучи не только обеззараживают семена, но и ускоряют их прорастание.

Семена капусты можно прогревать в воде 20 мин при температуре 48—40° С с обязательным последующим погружением в холодную воду.

Семена огурцов и томатов можно обеззараживать в течение 20—30 минут в однопроцентном растворе марганца (1 г на 100 воды). Потом их надо хорошо промыть и просушить.

ПРОРАЩИВАНИЕ И «ЗАКАЛКА» СЕМЯН

Многих садоводов-любителей волнует вопрос, можно ли закаливать семена, а через них и растения. Однозначного ответа нет. У томатов и огурцов прохолаживание и промораживание намоченных семян в течение 1—2 суток заметно повышает холодостойкость ростков и всходов, но этот эффект не постоянен. Он утрачивается при последующем изнеживании растений солнцем, влагой и

зоном почвы. А вот ускоряет прорастание семян, особенно тугорослых, как морковь, лук, — замачивание. Я помещаю семена в мешочек из марли и опускаю их в воду.

Тугорослые семена моркови, петрушки, сельдерея, лука замачиваю в течение суток, а быстро прорастающие — редис, горох, фасоль — не более 12—15 часов. Чем выше температура воздуха, тем меньше продолжительность замачивания.

Высевать намоченные и слегка подсушенные семена нужно в умеренно влажную почву. Воду для замачивания семян беру снеговую или дождевую, подогретую до температуры 30—40° С.

БАРБОТИРОВАНИЕ СЕМЯН КИСЛОРОДОМ ИЛИ ВОЗДУХОМ

Резко ускорить появление всходов и повысить всхожесть семян овощных, особенно тугорослых культур можно за счет барботирования, т. е. обработки в воде, насыщаемой кислородом или воздухом в течение 6—36 часов. Продолжительность обработки зависит от культуры. Наибольшая 30—36 часов — для перца и арбуза, наименьшая —6 —12 часов — для гороха, помидоров, салата. При этом способе обработки важно, чтобы воздух равномерно пронизывал всю толщу воды, в которой барботируются семена. После завершения обработки семена подсушиваю до сыпучести и использую для посева. Для обработки семян таким способом использую обычный аквариумный компрессор. Обычно это делаю вечером, а чтобы не было шума, ставлю бутылки в ванную комнату.

Вот такие советы и рекомендации вы можете использовать, чтобы успешно провести весеннюю посадку овощей на своем участке.

И последний совет. У каждого огородника обычно остаются старые семена. Выбрасывать их не спешите. Семена многих овощных культур способны сохранять всхожесть 4—8 лет. Лишь семена укропа, петрушки, пастернака, салата через 1—2 года могут стать непригодными. Некоторые же огородники делают закупки впрок и в большом количестве, и это плохо. Для небольшого огорода семян требуется немного: 5—6 г моркови, 6—8 г огурцов, 2—3 г помидоров. Но при умелом хранении их

можно заготавливать на 3—5 лет, создавая так называемые страховые фонды.

Среди огородных культур всегда окажется кстати горох — сокровищница белков. По форме семена гороха подразделяются на три вида: округлые, мозговые и переходные. Округлые семена мелки, с гладкой поверхностью. Это лущильный горох, выращиваемый на зерно. На садовом участке лучше выращивать мозговой горох. Из-за нежного и сладкого вкуса его называют сахарным.

У садоводов много разных сортов гороха с крупными сахарными семенами. Я выращиваю десертный сорт Жигалова-12. Недозрелые плоды этого сорта съедобны целиком. К столу поспевает поздно, зато семена получаются на редкость крупными и сладкими. Стебли в рост человека, поэтому нужны опоры. Высеваю сахарный горох рано, как только почва прогреется до 4—8 градусов. Всходы выдерживают холодные утренники и морозы до —3 градуса. На семена собираю, когда пожелтеют и высохнут стручки. Остаются всхожими около 5 лет.

Выращивание и сбор семян — увлекательное и полезное дело. Каждое лето и осень я с удовольствием занимаюсь семенами. Займитесь и вы этой полезной работой.

СПРАВКА

Кошалова Елена Константиновна — садовод-любитель г. Энгельса.

Проживает по адресу: 413100, г. Энгельс-1 Саратов, области, дом 31, кв. 6. Тел. 2-54-87.

Нилова В. К.

ГРУНТОВОЙ СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ ПОМИДОРОВ

Несколько лет я выращиваю рассаду помидоров дедовским методом, прямо в саду. Все знают, как много хлопот надо затратить, чтобы вырастить рассаду дома на подоконнике. Здесь же хлопот очень мало.

Грядку для рассады готовлю с осени размером 1 м × 1 м 20 см. Этого вполне достаточно для выращивания 200—250 кустов рассады. (И себе и соседям хватает). В подготовленную грядку закладываю 2 ведра перепревшего навоза и одну столовую ложку суперфосфата. Заранее готовлю рамы. Ранней весной, 10—15 апреля, накануне высева семян отпариваю подготовленную грядку двумя ведрами горячей воды (для нагрева воды пользуюсь газовыми баллончиками) и закрываю пленкой, чтобы земля прогрелась. На второй день приношу проросшие семена (можно и сухие) и высеваю их в бороздки с расстоянием в ряду 1 см и междурядьями 5—10 см. Засыпаю семена на 1 см сухой землей и еще раз поливаю теплой водой (достаточно одного ведра). Закрываю тепличку пленкой, хорошо закрепляю ее вокруг рам землей. Влага и тепло в тепличке держатся до наступления потепления.

На 8—10-й день появляются входы. Как только кустики немного подрастут, начинаю прореживать. Пикировку не делаю. Выращенная таким способом рассада отличается хорошим и крепким сложением куста, устойчивостью к болезням. К моменту высадки в грунт (20—25 мая) достигает в росте 20—30 см. Между рядками рассады можно посеять редис. Уход очень прост: рыхление, полив.

Попробуйте таким способом вырастить рассаду, и вы

поймете, насколько это легче и полезнее, чем выращивание ее в домашних условиях. Удачи вам!

СПРАВКА

Нилова Вера Карповна — член садоводческого товарищества «Весна» Ленинского райисполкома, председатель правления, председатель ревизионной комиссии Ленинского райсовета общества садоводов, организатор и участница выставок «Дары саратовских садов».

Проживает по адресу: 410041, г. Саратов, пр. Строителей, д. 23, кв. 44.

Родин А. Г.

КАК Я ВЫРАЩИВАЮ ЧЕСНОК

В нашей стране чеснок выращивается с давних времен и является одной из любимых культур растительного мира. Благодаря своеобразному острому запаху широко применяется в качестве приправы ко многим блюдам питания, в домашнем солении и консервировании овощей.

Обладая высокими целебными и бактерицидными свойствами, чеснок является незаменимым лекарственным средством в народной медицине. Настоями чеснока пользуются садоводы в борьбе против вредителей и болезней сада.

Для выращивания чеснока требуется богатая органическими удобрениями почва. Каждый год осенью я привожу на свой участок богатую черноземом землю и добавляю к ней часть торфяной крошки и древесной золы.

Вот уже 3 года как исключил азотные, фосфорные и калийные удобрения, которые продаются в магазинах, из агротехники своего сада.

Площадь для выращивания чеснока отвожу полсотки. 25 сентября, когда земля уже вскопана и заборонована, приступаю к посадке. С этой целью натягиваю шнур между рядами на расстоянии 30 см. Чтобы зубки чеснока равномерно уложить в ямки, беру круглый черенок ло-

патки, прибиваю снизу ограничитель на высоте 10 см и вдоль шнура делаю этим черенком ямки с расстоянием 12—18 см. Опускаю в эти ямки дольки чеснока, бороную площадь и поливаю.

Ухаживая за чесноком, надо различать две фазы: фазу роста и фазу созревания. Ранней весной, как только растает снег, чеснок начинает расти и рост продолжается до появления 8 листа. Примерно 2—5 июня после 9 листа растений выбрасывает стрелу. Все стрелы я удаляю, когда они поднимутся до 15 см. В фазу роста требуется 2—3 полива.

Фаза созревания луковиц начинается с момента выбрасывания стрелы и длится до 15 июля. За это время поливаю чеснок 3—4 раза. За 20 дней до уборки полив прекращаю. С 15 июля приступаю к уборке.

Вовремя убранный чеснок отлично сохраняется зимой. Сушку произвожу на солнце. После этого отбираю головки чеснока на семена, остальной реализую по своему усмотрению. Семенной материал до 25 сентября храню в гараже.

Много лет я занимаюсь отбором чеснока местной популяции, с четырьмя, пятью, шестью зубочками. Завезенный из других, тем более отдаленных областей, чеснок быстро вырождается. Я советую садоводам, желающим заняться выращиванием чеснока, посещать выставки сельскохозяйственной продукции, а также базары, где можно выбрать по своему усмотрению нужный сорт и, применяя передовые методы по уходу за растениями, получать высокие урожаи этой ценной культуры.

СПРАВКА

Родин Александр Григорьевич — участник областной выставки «Дары Саратовских садов-88».

Проживает по адресу: 413100, г. Энгельс-2 Саратовской области, дом 15, кв. 9.

Шарапова Е. К.

ПОДГОТОВКА СЕМЯН ТОМАТОВ И ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ

Урожай помидоров во многом зависит от качества семенного материала. Заготавливаю на семена самые лучшие плоды с лучших по уро-

жайности кустов. Для дозревания кладу их в комнате на подоконник, и они лежат до тех пор, пока не сделаются совершенно мягкими. Выбираю семена в стеклянную баночку, где они «бродят» в течение 3—4 дней. После промываю их на ситечке струей холодной воды.

Промытые семена раскладываю на тарелке и периодически помешиваю для их равномерной сушки. Хранятся семена в комнате. С наступлением весны перед посевом кладу семена в марлю и помещаю в темно-розовый раствор марганца на 25—30 мин., после чего тщательно промываю холодной водой из-под крана.

Заготовленную с осени садовую с песком землю в феврале вношу в комнату для прогревания и добавляю в нее древесную золу и торфяную крошку. Засыпаю эту смесь в ящики, поливаю горячей водой с добавлением марганца и выдерживаю сутки в комнате.

8—10 марта семена высеваю рядками по сортам, на 5 мм засыпаю землей, слегка приминая. Поливаю через ситечко теплой водой, накрываю ящики пленкой и ставлю их на пол около батереи.

Через 4—5 дней появляются всходы. При появлении 2—3 настоящих листьев начинаю рассаду пикировать. Землю также готовлю с осени и даю ей прогреться в комнате. Рассаживаю помидоры в стеклянные стаканы по 2 кустика в каждый. Заполняю стаканы на 3/4 земляной смесью, а сверху засыпаю речным песком. Поливаю.

Первые сутки стаканы с рассадой выдерживаю на полу, а потом ставлю на подоконник (для этой цели я между рамами сделала полочки). В апреле выношу ящики на балкон для закаливания. В первые дни выдерживаю их там по 25—30 мин. и постепено увеличиваю время до полного светового дня. На ночь обязательно приношу ящики в комнату. Если дни очень холодные, делаю искусственный подогрев — ставлю рядом ведро с горячей водой.

Высаживаю в грунт с 1 по 9 мая в зависимости от состояния погоды.

СПРАВКА

Шарапова Евгения Карповна — участница выставки «Дары саратовских садов-88».
Проживает по адресу: 410041, г. Саратов, 2-я Прокатная, 24«а», кв. 28. Тел. 12-74-54.

Соломахина В. А.

ЗАБЫТЫЙ МЕТОД ВЫРАЩИВАНИЯ ОГУРЦОВ

В настоящее время на садовых и огородных участках применяются различные методы возделывания овощных культур. Все новое перенимается очень быстро, а вот старые приемы, проверенные и накапливаемые годами, забываются и порой даже бесследно исчезают.

Много нового пишут и о выращивании огурцов. Они возделываются в нашей области с незапамятных времен и никогда не теряют своей привлекательности, нежных вкусовых свойств и питательных качеств, являются украшением любого стола. Незаменимы огурцы в солениях и маринадах.

Занимаясь овощеводством на своем садовом участке, я охотно применяю новые методы и рекомендации ученых, но никогда не забываю опыт моей бабушки, которым она пользовалась всю свою жизнь при выращивании огурцов, и охотно применяю его в своей практике.

Мое детство проходило в деревне, семья была большая, до 15 человек. Естественно, уделялось большое внимание выращиванию овощных культур, чтобы обеспечить продуктами питания семью на круглый год. Способ этот заключается в следующем:

Ранней весной на огороде бабушка высевала в длинную грядку весеннюю редьку, которая рано вызревала и убиралась. После сбора урожая дед перекапывал грядку из-под редьки на 2 штыка лопатки, укладывая верхний слой в одну сторону, нижний — в другую. Получалась довольно длинная и глубокая канава, которая оставалась открытой все лето и до глубокой осени. За лето эта канава постепенно наполнялась пищевыми отходами, рублеными травами, сорняками после прополки картофеля и других культур.

Глубокой осенью дед засыпал канаву нижним слоем земли (со второго штыка лопаты), а сверху укладывал плодородный слой почвы, образуя грядку земляного вала.

Хорошо зная народные приметы, бабушка весной безошибочно определяла время высева огурцов. По всей

длине грядки, а она получалась довольно длинной, делала канаву и обычным способом высевала семена. Поливала огурцы ковшом и только дождевой водой, которую собирала в бочки. Во дворе их стояло очень много, так как водопровода тогда не было, а родник, откуда мы брали воду, находился в 300 метрах от дома.

И вот на такой грядке росли отличные огурцы. Один к одному они располагались по обе стороны земляного вала, урожай всегда был обильным.

Я неизменно пользуюсь бабушкиным способом выращивания огурцов. Только в канаву я иногда добавляю соленой и протухшей рыбы. Это я делаю для того, чтобы отпугнуть медведку, которая поселилась на наших участках. Использую также для этой цели измельченную и сдобренную подсолнечным маслом яичную скорлупу. При посадке огурцов и помидоров раскладываю ее в лунки около высаженных кустов.

Своеобразно солила бабушка огурцы. Все она делала обычным способом, соли брала 2 стакана на ведро воды, но кроме хрена и укропа пересыпала огурцы соцветием травы краснухи. От этого огурцы до весны сохраняли прекрасные вкусовые качества, были крепкими и хрустящими.

СПРАВКА

Соломахина Вера Антоновна — член садоводческого товарищества «Весна» Ленинского райисполкома, слушатель народного университета по садоводству ДК «Мир», участница выставки «Дары саратовских садов».

Проживает по адресу: Саратов, Камская, 2, кв. 1.

ОГЛАВЛЕНИЕ



PHOTOS BY ANDREY G AKA DONUT190